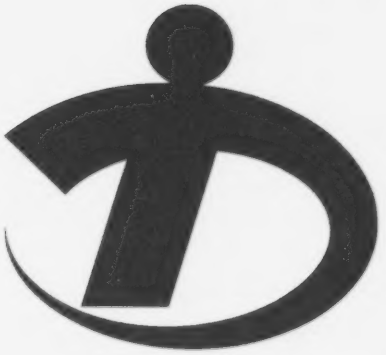
Nº 91-002-X au catalogue
ISSN 1911-0936

Estimations démographiques trimestrielles

Janvier à mars 2018



Date de diffusion : le 14 juin 2018

Statistique Canada Statistics Canada

Canada

Comment obtenir d'autres renseignements

Pour toute demande de renseignements au sujet de ce produit ou sur l'ensemble des données et des services de Statistique Canada, visiter notre site Web à www.statcan.gc.ca.

Vous pouvez également communiquer avec nous par :

Courriel à STATCAN.infostats-infostats.STATCAN@canada.ca

Téléphone entre 8 h 30 et 16 h 30 du lundi au vendredi aux numéros suivants :

- Service de renseignements statistiques 1-800-263-1136
- Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants 1-800-363-7629
- Télécopieur 1-514-283-9350

Programme des services de dépôt

- Service de renseignements 1-800-635-7943
- Télécopieur 1-800-565-7757

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle que les employés observent. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-263-1136. Les normes de service sont aussi publiées sur le site www.statcan.gc.ca sous « Contactez-nous » > « Normes de service à la clientèle ».

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population du Canada, les entreprises, les administrations et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques exactes et actuelles.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de l'Industrie 2018

Tous droits réservés. L'utilisation de la présente publication est assujettie aux modalités de l'entente de licence ouverte de Statistique Canada.

Une version HTML **est aussi disponible.**

This publication is also available in English.

Avis aux lecteurs

Les estimations diffusées dans cette publication sont fondées sur les comptes du Recensement de 2011, rajustés pour le sous-dénombrement net du recensement et les réserves indiennes partiellement dénombrées, auxquels est ajoutée l'estimation de l'accroissement démographique pour la période allant du 10 mai 2011 à la date de l'estimation.

Ces estimations ne doivent pas être confondues avec les comptes du recensement.

Les estimations de la population totale fondées sur les comptes du Recensement de 2016, rajustés pour le sous-dénombrement net du recensement et les réserves indiennes partiellement dénombrées, seront disponibles en septembre 2018.

L'analyse de cette publication porte sur des données provisoires. Comme ces données seront révisées au cours des prochaines années, il est possible que certaines tendances illustrées dans cette publication changent suite à ces révisions. Une certaine prudence est donc de mise dans l'interprétation de cette publication.

La plupart des composantes, utilisées pour les estimations démographiques provisoires, sont estimées à l'aide de modèles démographiques ou sont fondées sur des sources de données moins complètes ou moins fiables, mais disponibles plus rapidement que celles utilisées pour les estimations mises à jour ou définitives.

Remerciements

L'achèvement de cette publication et la diffusion des estimations démographiques trimestrielles reposent sur le travail assidu et méticuleux des membres de la Section des estimations démographiques de la Division de la démographie.

Nous tenons aussi à souligner la collaboration du personnel des services de la rédaction, des communications, de la traduction et de la diffusion travaillant à Statistique Canada qui a été essentielle à la réalisation de cette publication.

Table des matières

Remerciements **4**
Faits saillants **6**
Analyse **7**
La population du Canada dépasse la barre des 37 millions 7
La migration internationale continue d'expliquer la plus grande partie de l'accroissement démographique 8
La population croît partout à l'exception de Terre-Neuve-et-Labrador 9
La migration internationale est la principale source de l'accroissement démographique d'une majorité de provinces 11
L'Ontario, l'Alberta et la Colombie-Britannique gagnent dans leurs échanges migratoires avec les autres provinces et territoires 12

Graphiques

Graphique A1 Taux d'accroissement démographique, janvier à mars, 1998 à 2018, Canada 7
Graphique A2 Facteurs de l'accroissement démographique, janvier à mars, 1998 à 2018, Canada 8
Graphique A3 Taux d'accroissement démographique, janvier à mars, 2017 et 2018, Canada, provinces et territoires 9
Graphique A4 Facteurs de l'accroissement démographique, janvier à mars, 2018, Canada, provinces et territoires 10
Graphique A5 Migration interprovinciale, janvier à mars, 2018, provinces et territoires 12

Tableaux statistiques **14**

Tableau 1.1 Estimations trimestrielles de la population, Canada, provinces et territoires - Population 14
Tableau 1.2 Estimations trimestrielles de la population, Canada, provinces et territoires - Taux d'accroissement démographique 15
Tableau 1.3 Estimations trimestrielles de la population, Canada, provinces et territoires - Accroissement démographique 16
Tableau 2 Estimations trimestrielles de la population et des facteurs de l'accroissement démographique - Canada 17
Tableau 3 Estimations trimestrielles des composantes démographiques - Canada 18
Tableau 4 Estimations trimestrielles des migrants interprovinciaux selon la province ou le territoire d'origine et de destination, Canada, janvier à mars 2018 19

Qualité des données, concepts et méthodologie **20**
Méthodologie 20
Qualité des données démographiques 28
Notes explicatives pour les tableaux 35
Notes en fin de section 37

Appendice 1 : Lexique **38**
Appendice 2 : Sources et commentaires **41**
Produits connexes **43**

Estimations démographiques trimestrielles

Faits saillants

- La population du Canada a franchi le cap des 37 millions de personnes au cours du premier trimestre de 2018, la population totale étant estimée à 37 067 011 au 1er avril 2018. Il a fallu deux ans et deux mois pour passer de 36 à 37 millions de personnes, soit la durée la plus courte jamais observée au pays depuis 1972 pour une hausse de cette ampleur.
- Entre le 1er janvier et le 1er avril 2018, la population du Canada a augmenté de 103 157 personnes (+0,3 %), soit la deuxième plus forte augmentation en nombre pour un premier trimestre depuis 1990.
- Au cours du premier trimestre de 2018, la croissance démographique du Canada a été principalement attribuable à la migration internationale (+88 120), un niveau jamais observé auparavant pour un premier trimestre.
- L'accroissement démographique a été supérieur à celui du Canada au Nunavut (+0,7 %), en Ontario et en Alberta (+0,4 % chacun).
- Les estimations démographiques provisoires du dernier trimestre indiquent que l'Alberta a enregistré des gains migratoires interprovinciaux (+1 862) pour un troisième trimestre successif, suivant deux années consécutives de pertes migratoires interprovinciales.
- La migration interprovinciale était positive pour un onzième trimestre consécutif en Ontario (+4 024).

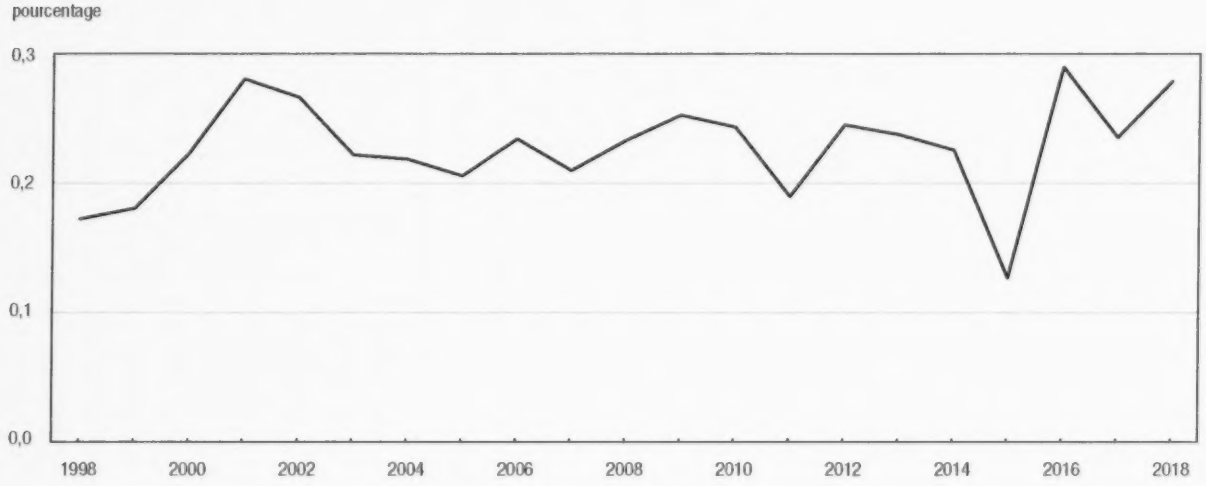
Analyse

La population du Canada dépasse la barre des 37 millions

Selon les estimations démographiques provisoires, la population du Canada était évaluée à 37 067 011 personnes au 1er avril 2018. La population du Canada est passée de 36 à 37 millions de personnes en deux ans et deux mois seulement. Cette durée est la plus courte jamais observée au pays pour une hausse de cette ampleur. À titre comparatif, depuis 1971, la population du Canada a crû de 1 million de personnes une fois à tous les trois ans et un mois en moyenne[1].

La population canadienne a augmenté de 103 157 personnes entre le 1er janvier et le 1er avril 2018. Cet accroissement trimestriel est le deuxième plus fort en nombre (après 2016) pour un premier trimestre depuis 1990. Par ailleurs, le Canada a enregistré un taux de croissance démographique de l'ordre de 0,3 % entre le 1er janvier et le 1er avril 2018.

Graphique A1
Taux d'accroissement démographique, janvier à mars, 1998 à 2018, Canada



Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

1. La période couverte par le système actuel de comptabilité démographique débute en juillet 1971. Le premier trimestre a été couvert pour la première fois en 1972.

La migration internationale continue d'expliquer la plus grande partie de l'accroissement démographique

À l'échelle nationale, la croissance démographique repose sur deux facteurs : l'accroissement naturel[2] et l'accroissement migratoire international[3]. Les estimations de la population des provinces et territoires tiennent également compte de l'accroissement migratoire interprovincial.

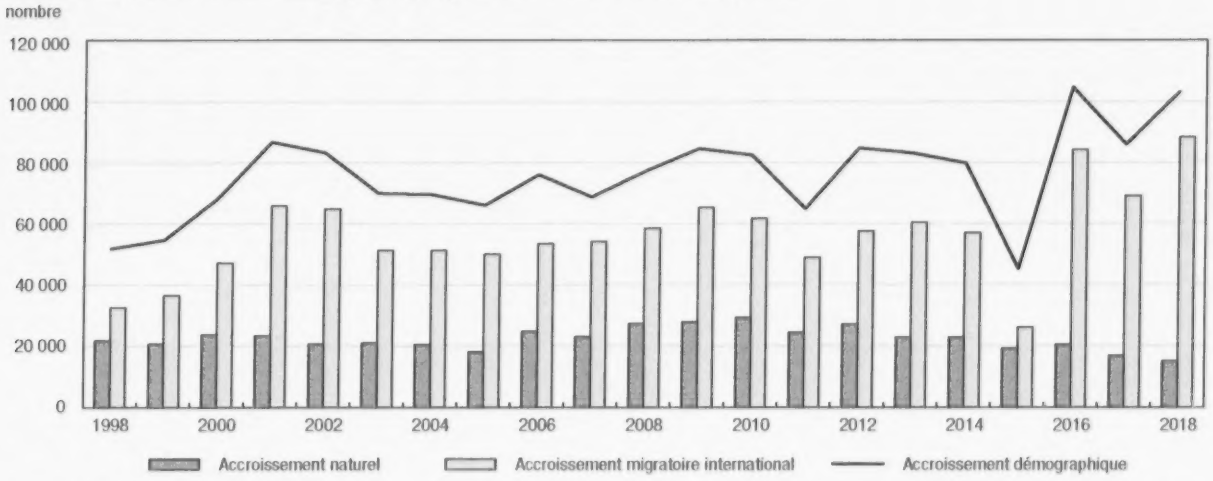
L'accroissement migratoire international est demeuré le principal moteur de la croissance démographique canadienne, avec un accroissement estimé à 88 120 entre le 1er janvier et le 1er avril 2018. C'est le niveau le plus élevé à avoir été observé pour un premier trimestre depuis 1972[4]. Au Canada, la hausse au cours du dernier trimestre était essentiellement stimulée par une augmentation du nombre d'immigrants (+79 951). Ce nombre est le second plus important pour un premier trimestre, après celui observé au premier trimestre de 2016 (+86 245)[5].

Le Canada a également enregistré une augmentation nette du nombre de résidents non permanents (+22 283) au premier trimestre de 2018, également en hausse par rapport à la moyenne des dernières années. En effet, au cours d'un premier trimestre, l'augmentation du nombre de résidents non permanents n'avait été plus forte qu'à seulement deux reprises, soit en 2009 (+23 601) et en 1989 (+36 398). Cette hausse globale était expliquée par un effet combiné d'une augmentation du nombre de détenteurs de permis de travail, et dans une moindre mesure d'une hausse du nombre de demandeurs d'asile[6]. Les composantes de l'émigration nette (émigration, émigration de retour et solde de l'émigration temporaire) sont demeurées stables (-14 114).

Selon les estimations provisoires, l'accroissement naturel au premier trimestre de 2018 était de 15 037 personnes, le plus bas niveau estimé tous trimestres confondus[7]. L'accroissement naturel résulte de la différence entre 93 944 naissances et 78 907 décès. Le nombre de naissances est souvent plus important de juillet à septembre (les mois d'été) au Canada, en raison d'un mouvement saisonnier. Un même phénomène est visible pour les décès, à la différence qu'il y a davantage de décès au premier trimestre, soit de janvier à mars (durant la saison hivernale). Il est par ailleurs attendu que l'accroissement naturel continue à diminuer au cours des prochaines années, principalement sous l'effet du vieillissement de la population qui entraîne une hausse du nombre de décès observés chaque année.

2. L'accroissement naturel correspond à la différence entre le nombre de naissances et de décès.
3. L'accroissement migratoire international tient essentiellement compte de l'ensemble des mouvements entre le Canada et l'étranger menant à un changement de lieu habituel de résidence. Pour le calculer, il faut additionner l'immigration, l'émigration de retour et le solde des résidents non permanents et soustraire l'émigration et le solde de l'émigration temporaire.
4. Depuis le début de la période couverte par le système actuel de comptabilité démographique (juillet 1971). Le premier trimestre a été couvert pour la première fois en 1972.
5. L'arrivée de réfugiés syriens expliquait en bonne partie la hausse du nombre d'immigrants enregistrée au cours des trois premiers mois de 2016.
6. Les résidents non permanents peuvent se diviser en trois principales catégories : les détenteurs d'un permis de travail, les détenteurs d'un permis d'études et les demandeurs d'asile. Le solde des résidents non permanents est calculé en retranchant du nombre de résidents non permanents estimé en fin de période celui estimé en début de période.
7. Depuis le début de la période couverte par le système actuel de comptabilité démographique (juillet 1971). Le premier trimestre a été couvert pour la première fois en 1972.

Graphique A2
Facteurs de l'accroissement démographique, janvier à mars, 1998 à 2018, Canada



Note : Avant 2012, l'accroissement démographique n'est pas égal à la somme de l'accroissement naturel et de l'accroissement migratoire international car l'écart résiduel doit également être considéré dans le calcul.
Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

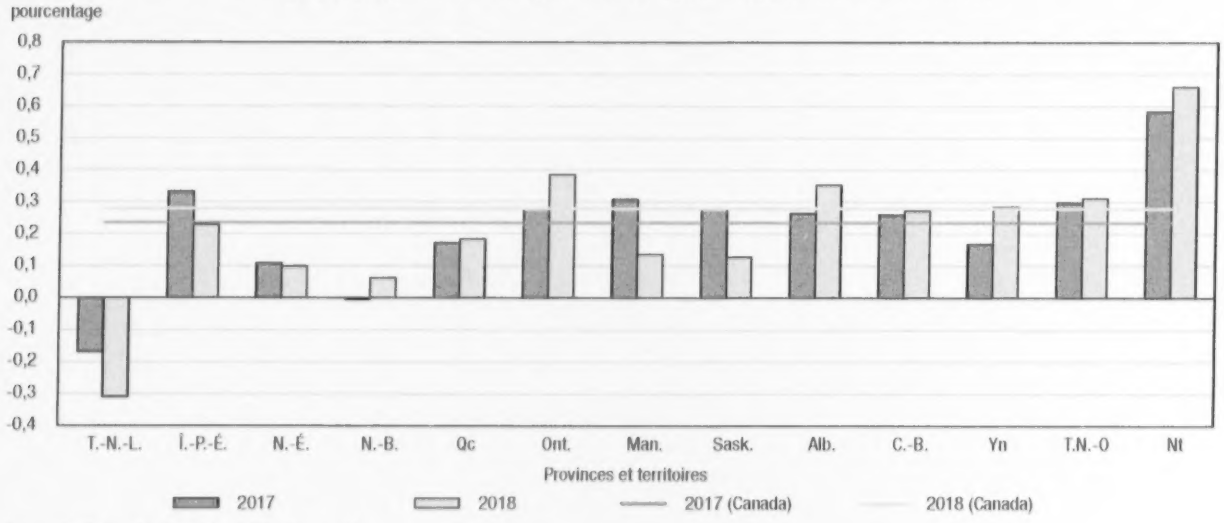
La population croît partout à l'exception de Terre-Neuve-et-Labrador

La population a été en hausse[8] dans toutes les provinces et tous les territoires au cours du premier trimestre de 2018, sauf pour Terre-Neuve-et-Labrador (-0,3 %). Le Nunavut (+0,7 %), l'Ontario et l'Alberta (+0,4 % chacun) ont enregistré une croissance démographique supérieure à celle du pays pris dans son ensemble (+0,3 %).

Par rapport à la même période l'année dernière, une hausse du taux d'accroissement démographique a été observée en Ontario, en Alberta, au Yukon et au Nunavut (Graphique A3). Les données montrent également un passage d'un taux d'accroissement nul à un taux positif au Nouveau-Brunswick.

8. Un taux qui est plus grand que -0,1 % et plus petit que 0,1 % est considéré comme non significatif et relativement stable.

Graphique A3
Taux d'accroissement démographique, janvier à mars, 2017 et 2018, Canada, provinces et territoires



Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

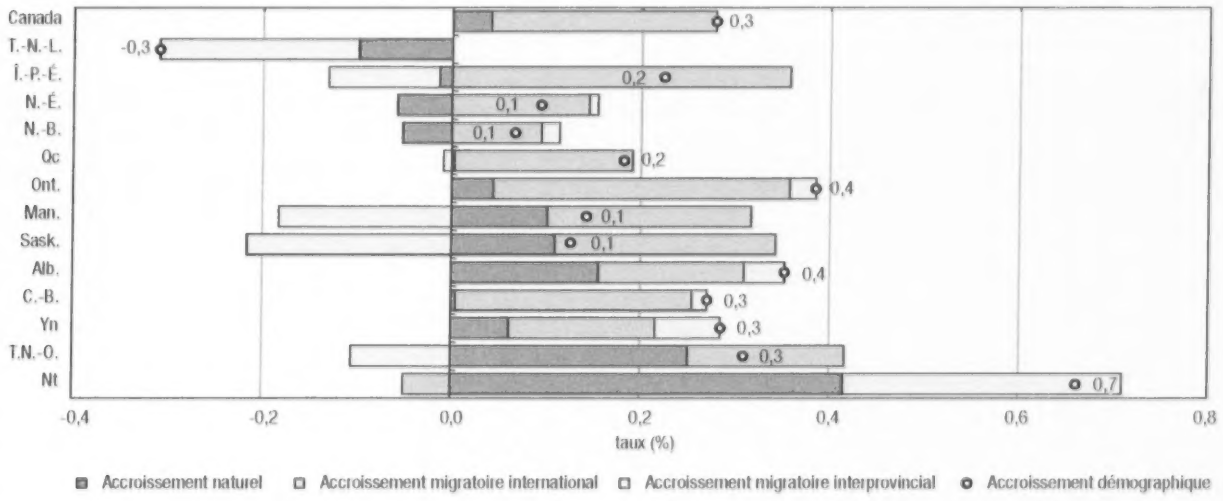
La migration internationale est la principale source de l'accroissement démographique d'une majorité de provinces

Au cours du premier trimestre de 2018, l'accroissement migratoire international a constitué le principal facteur de la croissance démographique de presque toutes les provinces enregistrant une hausse de leur population, ainsi qu'au Yukon. De ce fait, l'accroissement migratoire international au premier trimestre a atteint un sommet au Québec et a rarement été aussi élevé dans les provinces de l'Atlantique (sauf à Terre-Neuve-et-Labrador), en Ontario et dans les Territoires du Nord-Ouest. De plus, la migration internationale a permis de contrebalancer les pertes migratoires interprovinciales à l'Île-du-Prince-Édouard, au Québec, au Manitoba, en Saskatchewan et dans les Territoires du Nord-Ouest. Elle a également compensé l'effet de l'accroissement naturel négatif (décès excédentaires par rapport aux naissances) dans les provinces de l'Atlantique (sauf à Terre-Neuve-et-Labrador).

En Alberta, les facteurs de l'accroissement naturel et de l'accroissement migratoire international ont expliqué chacun 44 % de la croissance démographique, le reste étant expliqué par une migration interprovinciale positive. Par ailleurs, le Nunavut et les Territoires du Nord-Ouest ont continué d'afficher les plus hauts taux d'accroissement naturel avec 0,4 % et 0,3 % respectivement. Les niveaux de fécondité dans ces deux territoires sont parmi les plus élevés au Canada[9].

Au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique, une hausse du nombre de résidents non permanents a expliqué une partie des augmentations constatées au chapitre de l'accroissement migratoire international. Entre autres, le Québec a affiché un gain de 7 051 résidents non permanents, un niveau jamais observé pour un premier trimestre[10]. En Ontario, le niveau estimé de 15 662 résidents non permanents fut le second niveau le plus important à avoir été observé pour un premier trimestre après celui de 1989 (+25 678). Du côté de la Colombie-Britannique, la province a enregistré un gain de 3 577 résidents non permanents, un niveau rarement atteint par le passé.

Graphique A4
Facteurs de l'accroissement démographique, janvier à mars, 2018, Canada, provinces et territoires



Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

9. Source: Statistique Canada, tableau 13-10-0418-01 (anciennement CANSIM 102-4505). Dernières modifications apportées : 2018-06-08 (https://www150.statcan.gc.ca/t1/tbl1/fr/tv.action?pid=1310041801).
10. Depuis le début de la période couverte par le système actuel de comptabilité démographique (juillet 1971). Le premier trimestre a été couvert pour la première fois en 1972.

Tableau A1
Population au 1er avril 2018 et accroissement démographique, premier trimestre, 2017 et 2018, Canada, provinces et territoires

	Population	Accroissement démographique, premier trimestre			
		2017		2018	
		nombre	taux (%)	nombre	taux (%)
Canada	37 067 011	85 808	0,23	103 157	0,28
T.-N.-L.	525 983	-893	-0,17	-1 630	-0,31
Î.-P.-É.	153 116	498	0,33	348	0,23
N.-É.	958 400	1 026	0,11	930	0,10
N.-B.	761 214	-50	-0,01	470	0,06
Qc	8 455 402	14 308	0,17	15 477	0,18
Ont.	14 374 084	39 508	0,28	55 334	0,39
Man.	1 348 809	4 077	0,31	1 816	0,13
Sask.	1 171 240	3 207	0,28	1 488	0,13
Alb.	4 334 025	11 282	0,26	15 253	0,35
C.-B.	4 862 610	12 430	0,26	13 168	0,27
Yn	38 936	64	0,17	111	0,29
T.N.-O.	44 736	132	0,30	139	0,31
Nt	38 456	219	0,58	253	0,66

Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

L'Ontario, l'Alberta et la Colombie-Britannique gagnent dans leurs échanges migratoires avec les autres provinces et territoires

L'Alberta a montré un solde migratoire interprovincial positif (+1 862) pour un troisième trimestre consécutif selon les estimations démographiques provisoires, suivant deux années consécutives de pertes migratoires interprovinciales (non illustré). Dans ses échanges avec les autres provinces et territoires, les gains migratoires de l'Alberta sont survenus principalement en provenance de la Saskatchewan, du Manitoba, de la Nouvelle-Écosse et de Terre-Neuve-et-Labrador. Ces gains étaient en partie atténués par des pertes migratoires avec l'Ontario et le Québec.

En Ontario, le solde de la migration interprovinciale était positif (+4 024) pour un onzième trimestre successif, une première depuis le début des années 2000. L'Ontario a continué d'afficher le plus fort accroissement migratoire interprovincial en nombres absolus, s'alimentant d'une majorité de provinces et territoires, avec une affluence particulière du Québec, des provinces des Prairies et de la Colombie-Britannique.

La Colombie-Britannique figurait au troisième rang en ce qui concerne les plus forts gains interprovinciaux avec 796 personnes, poursuivant une tendance depuis cinq années de gains ininterrompus au chapitre des migrations interprovinciales. Durant le premier trimestre de 2018, les migrants interprovinciaux en Colombie-Britannique provenaient surtout de la Saskatchewan, du Manitoba et de Terre-Neuve-et-Labrador.

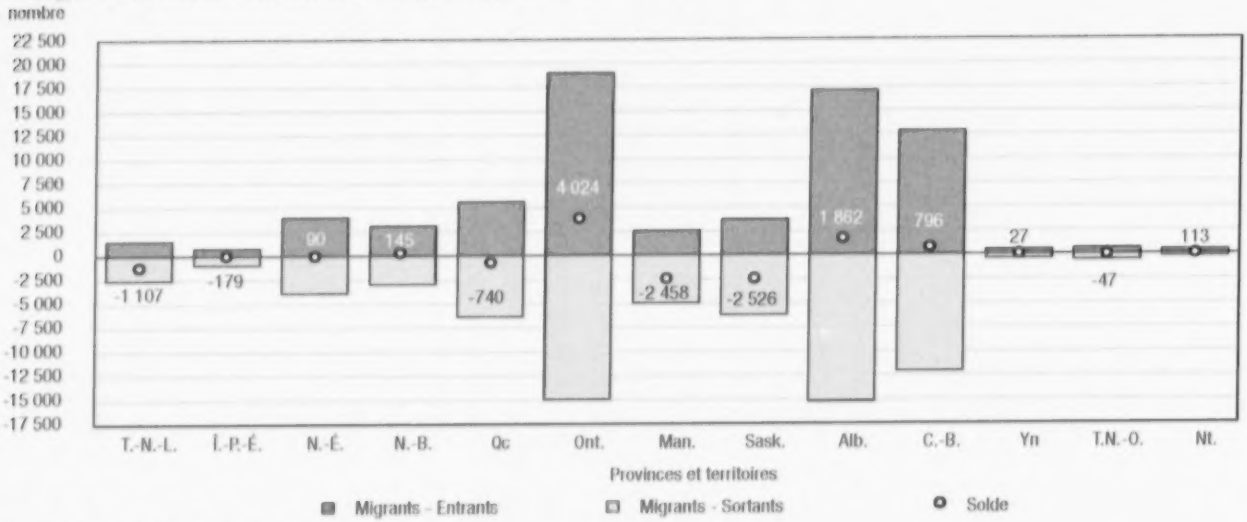
En Nouvelle-Écosse, le solde de la migration interprovinciale est demeuré positif (+90), bien que modeste, pour un cinquième trimestre consécutif. Une telle situation n'avait pas été observée depuis 1985. Ces gains interprovinciaux se sont faits au détriment du Nouveau-Brunswick et de Terre-Neuve-et-Labrador.

Au Québec, l'accroissement migratoire interprovincial est demeuré négatif (-740), quoique d'ampleur moindre qu'à l'habitude pour un premier trimestre pour une deuxième année d'affilée (-1 836 en moyenne au premier trimestre entre 2006 et 2016). Tous trimestres confondus, il faut remonter au quatrième trimestre de 2009 pour observer un solde de la migration interprovinciale supérieur à zéro en sol québécois (+15).

Le premier trimestre de 2018 (-1 107) a marqué deux années consécutives de pertes migratoires interprovinciales pour Terre-Neuve-et-Labrador. La dernière fois que la province a connu une aussi longue période de déficits trimestriels continus remonte à 1991-2007. Les trimestres suivants ont plutôt été positifs jusqu'au début de 2016. Les pertes migratoires furent notables avec l'Alberta, après plusieurs trimestres au cours desquels elles s'étaient estompées.

Le Manitoba (-2 458) a également enregistré ses plus fortes pertes migratoires interprovinciales pour un premier trimestre depuis 1972 et la Saskatchewan (-2 526), son premier trimestre le plus bas depuis 1990. Les deux provinces ont enregistré des sorties plus importantes vers l'Ontario, l'Alberta et la Colombie-Britannique.

Graphique A5
Migration interprovinciale, janvier à mars, 2018, provinces et territoires



Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

Tableaux statistiques

Tableau 1.1
Estimations trimestrielles de la population, Canada, provinces et territoires - Population

	Canada	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
	nombre													
2011														
1er juillet	34 342 780	525 037	144 038	944 469	755 530	8 007 656	13 263 544	1 233 728	1 066 349	3 790 191	4 499 139	35 402	43 501	34 196
1er octobre	34 469 327	525 874	144 496	945 260	755 700	8 031 428	13 317 140	1 237 759	1 070 894	3 807 046	4 520 299	35 533	43 541	34 357
2012														
1er janvier	34 536 389	526 211	144 575	944 901	756 278	8 044 417	13 336 799	1 242 058	1 075 165	3 826 708	4 525 605	35 637	43 597	34 438
1er avril	34 621 054	525 708	144 878	944 705	755 973	8 059 380	13 366 514	1 245 805	1 079 490	3 851 637	4 533 017	35 681	43 645	34 621
1er juillet	34 750 545	526 450	145 080	944 943	756 777	8 085 906	13 413 702	1 250 265	1 086 018	3 880 755	4 546 290	36 058	43 594	34 707
1er octobre	34 881 369	527 296	145 195	944 933	756 738	8 103 961	13 465 579	1 254 664	1 092 014	3 910 544	4 565 665	36 244	43 650	34 886
2013														
1er janvier	34 936 495	527 418	144 991	944 535	756 061	8 113 237	13 480 215	1 258 573	1 095 283	3 932 995	4 568 275	36 177	43 705	35 030
1er avril	35 019 500	527 544	144 907	943 503	755 599	8 126 316	13 508 005	1 261 632	1 098 806	3 961 496	4 576 691	36 103	43 832	35 066
1er juillet	35 152 370	527 399	145 198	943 049	755 710	8 151 331	13 555 754	1 265 588	1 104 825	3 997 950	4 590 081	36 298	43 773	35 414
1er octobre	35 289 109	528 425	145 340	943 063	755 529	8 170 222	13 608 292	1 269 524	1 109 502	4 029 995	4 613 659	36 209	43 721	35 628
2014														
1er janvier	35 334 385	528 595	145 374	943 186	755 571	8 176 001	13 616 797	1 272 794	1 112 832	4 051 281	4 616 370	36 141	43 763	35 680
1er avril	35 414 073	527 682	145 475	942 397	755 094	8 187 790	13 640 795	1 276 016	1 116 545	4 077 218	4 628 990	36 399	43 776	35 896
1er juillet	35 535 348	528 386	145 915	942 209	754 700	8 210 533	13 680 425	1 280 912	1 120 639	4 108 416	4 646 462	36 817	43 867	36 067
1er octobre	35 664 652	528 731	146 277	942 840	755 076	8 230 922	13 729 236	1 285 437	1 124 432	4 132 646	4 671 806	36 951	44 067	36 231
2015														
1er janvier	35 689 014	528 825	146 253	942 404	754 866	8 233 395	13 730 752	1 288 862	1 126 913	4 145 224	4 674 209	36 840	44 121	36 350
1er avril	35 734 156	528 631	146 319	941 045	754 210	8 238 013	13 747 999	1 291 058	1 128 274	4 159 628	4 681 391	36 989	44 189	36 410
1er juillet	35 832 513	528 815	146 791	941 545	753 944	8 254 912	13 789 597	1 295 422	1 131 150	4 177 527	4 694 699	37 289	44 214	36 608
1er octobre	35 961 311	529 469	147 238	943 690	754 499	8 274 644	13 846 162	1 300 749	1 135 977	4 194 449	4 715 872	37 380	44 417	36 765
2016														
1er janvier	36 017 869	529 705	147 619	944 454	755 036	8 283 266	13 868 070	1 306 097	1 139 371	4 206 927	4 718 558	37 378	44 476	36 912
1er avril	36 122 379	529 828	148 279	946 320	756 480	8 298 189	13 914 611	1 311 351	1 143 311	4 221 311	4 733 532	37 606	44 576	36 985
1er juillet	36 264 604	530 305	149 472	948 618	757 384	8 321 888	13 976 320	1 318 115	1 148 588	4 236 376	4 757 658	38 086	44 617	37 177
1er octobre	36 415 721	530 618	150 099	951 345	758 606	8 344 608	14 053 658	1 323 550	1 153 590	4 250 816	4 778 963	38 170	44 406	37 292
2017														
1er janvier	36 474 968	530 097	150 271	950 990	758 198	8 351 714	14 084 797	1 327 883	1 156 342	4 261 116	4 783 461	38 209	44 452	37 438
1er avril	36 560 776	529 204	150 769	952 016	758 148	8 366 022	14 124 305	1 331 960	1 159 549	4 272 398	4 795 891	38 273	44 584	37 657
1er juillet	36 708 083	528 817	152 021	953 869	759 655	8 394 034	14 193 384	1 338 109	1 163 925	4 286 134	4 817 160	38 459	44 520	37 996
1er octobre	36 885 049	528 430	152 784	957 600	760 868	8 425 996	14 279 196	1 343 371	1 168 057	4 306 039	4 841 078	38 669	44 718	38 243
2018														
1er janvier	36 963 854	527 613	152 768	957 470	760 744	8 439 925	14 318 750	1 346 993	1 169 752	4 318 772	4 849 442	38 825	44 597	38 203
1er avril	37 067 011	525 983	153 116	958 400	761 214	8 455 402	14 374 084	1 348 809	1 171 240	4 334 025	4 862 610	38 936	44 736	38 456

Note : Les estimations sont postcensitaires définitives jusqu'au 1er juillet 2013, postcensitaires mises à jour du 1er octobre 2013 au 1er avril 2017 et postcensitaires provisoires à partir du 1er juillet 2017.
Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

Tableau 1.2
Estimations trimestrielles de la population, Canada, provinces et territoires - Taux d'accroissement démographique

	Canada	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
	pourcentage													
2011														
Juillet à septembre	0,37	0,16	0,32	0,08	0,02	0,30	0,40	0,33	0,43	0,44	0,47	0,37	0,09	0,47
Octobre à décembre	0,19	0,06	0,05	-0,04	0,08	0,16	0,15	0,35	0,40	0,52	0,12	0,29	0,13	0,24
2012														
Janvier à mars	0,24	-0,10	0,21	-0,02	-0,04	0,19	0,22	0,30	0,40	0,65	0,16	0,12	0,11	0,53
Avril à juin	0,37	0,14	0,14	0,03	0,11	0,33	0,35	0,36	0,60	0,75	0,29	1,05	-0,12	0,25
Juillet à septembre	0,38	0,16	0,08	0,00	-0,01	0,22	0,39	0,35	0,55	0,76	0,43	0,51	0,13	0,51
Octobre à décembre	0,16	0,02	-0,14	-0,04	-0,09	0,11	0,11	0,31	0,30	0,57	0,06	-0,19	0,13	0,41
2013														
Janvier à mars	0,24	0,02	-0,06	-0,11	-0,06	0,16	0,21	0,24	0,32	0,72	0,18	-0,20	0,29	0,10
Avril à juin	0,38	-0,03	0,20	-0,05	0,01	0,31	0,35	0,31	0,55	0,92	0,29	0,54	-0,13	0,99
Juillet à septembre	0,39	0,19	0,10	0,00	-0,02	0,23	0,39	0,31	0,42	0,80	0,51	-0,25	-0,12	0,60
Octobre à décembre	0,13	0,03	0,02	0,01	0,01	0,07	0,06	0,26	0,30	0,53	0,06	-0,19	0,10	0,15
2014														
Janvier à mars	0,23	-0,17	0,07	-0,08	-0,06	0,14	0,18	0,25	0,33	0,64	0,27	0,71	0,03	0,60
Avril à juin	0,34	0,13	0,30	-0,02	-0,05	0,28	0,29	0,38	0,37	0,76	0,38	1,14	0,21	0,48
Juillet à septembre	0,36	0,07	0,25	0,07	0,05	0,25	0,36	0,35	0,34	0,59	0,54	0,36	0,45	0,45
Octobre à décembre	0,07	0,02	-0,02	-0,05	-0,03	0,03	0,01	0,27	0,22	0,30	0,05	-0,30	0,12	0,33
2015														
Janvier à mars	0,13	-0,04	0,05	-0,14	-0,09	0,06	0,13	0,17	0,12	0,35	0,15	0,40	0,15	0,16
Avril à juin	0,27	0,03	0,32	0,05	-0,04	0,20	0,30	0,34	0,25	0,43	0,28	0,81	0,06	0,54
Juillet à septembre	0,36	0,12	0,30	0,23	0,07	0,24	0,41	0,41	0,43	0,40	0,45	0,24	0,46	0,43
Octobre à décembre	0,16	0,04	0,26	0,08	0,07	0,10	0,16	0,41	0,30	0,30	0,06	-0,01	0,13	0,40
2016														
Janvier à mars	0,29	0,02	0,45	0,20	0,19	0,18	0,34	0,40	0,35	0,34	0,32	0,61	0,22	0,20
Avril à juin	0,39	0,09	0,80	0,24	0,12	0,29	0,44	0,51	0,46	0,36	0,51	1,27	0,09	0,52
Juillet à septembre	0,42	0,06	0,42	0,29	0,16	0,27	0,55	0,41	0,43	0,34	0,45	0,22	-0,47	0,31
Octobre à décembre	0,16	-0,10	0,11	-0,04	-0,05	0,09	0,22	0,33	0,24	0,24	0,09	0,10	0,10	0,39
2017														
Janvier à mars	0,23	-0,17	0,33	0,11	-0,01	0,17	0,28	0,31	0,28	0,26	0,26	0,17	0,30	0,58
Avril à juin	0,40	-0,07	0,83	0,19	0,20	0,33	0,49	0,46	0,38	0,32	0,44	0,48	-0,14	0,90
Juillet à septembre	0,48	-0,07	0,50	0,39	0,16	0,38	0,60	0,39	0,35	0,46	0,50	0,54	0,44	0,65
Octobre à décembre	0,21	-0,15	-0,01	-0,01	-0,02	0,17	0,28	0,27	0,15	0,30	0,17	0,40	-0,27	-0,10
2018														
Janvier à mars	0,28	-0,31	0,23	0,10	0,06	0,18	0,39	0,13	0,13	0,35	0,27	0,29	0,31	0,66

Note : L'accroissement démographique est définitif jusqu'en juin 2013, mis à jour de juillet 2013 à mars 2017 et provisoire à partir d'avril 2017.
Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

Tableau 1.3
Estimations trimestrielles de la population, Canada, provinces et territoires - Accroissement démographique

	Canada	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
	nombre													
2011														
Juillet à septembre	126 547	837	458	791	170	23 772	53 596	4 031	4 545	16 855	21 160	131	40	161
Octobre à décembre	67 062	337	79	-359	578	12 989	19 659	4 299	4 271	19 662	5 306	104	56	81
2012														
Janvier à mars	84 665	-503	303	-196	-305	14 963	29 715	3 747	4 325	24 929	7 412	44	48	183
Avril à juin	129 491	742	202	238	804	26 526	47 188	4 460	6 528	29 118	13 273	377	-51	86
Juillet à septembre	130 824	846	115	-10	-39	18 055	51 877	4 399	5 996	29 789	19 375	186	56	179
Octobre à décembre	55 126	122	-204	-398	-677	9 276	14 636	3 909	3 269	22 451	2 610	-67	55	144
2013														
Janvier à mars	83 005	126	-84	-1 032	-462	13 079	27 790	3 059	3 523	28 501	8 416	-74	127	36
Avril à juin	132 870	-145	291	-454	111	25 015	47 749	3 956	6 019	36 454	13 390	195	-59	348
Juillet à septembre	136 739	1 026	142	14	-181	18 891	52 538	3 936	4 677	32 045	23 578	-89	-52	214
Octobre à décembre	45 276	170	34	123	42	5 779	8 505	3 270	3 330	21 286	2 711	-68	42	52
2014														
Janvier à mars	79 688	-913	101	-789	-477	11 789	23 998	3 222	3 713	25 937	12 620	258	13	216
Avril à juin	121 275	704	440	-188	-394	22 743	39 630	4 896	4 094	31 198	17 472	418	91	171
Juillet à septembre	129 304	345	362	631	376	20 389	48 811	4 525	3 793	24 230	25 344	134	200	164
Octobre à décembre	24 362	94	-24	-436	-210	2 473	1 516	3 425	2 481	12 578	2 403	-111	54	119
2015														
Janvier à mars	45 142	-194	66	-1 359	-656	4 618	17 247	2 196	1 361	14 404	7 182	149	68	60
Avril à juin	98 357	184	472	500	-266	16 899	41 598	4 364	2 876	17 899	13 308	300	25	198
Juillet à septembre	128 798	654	447	2 145	555	19 732	56 565	5 327	4 827	16 922	21 173	91	203	157
Octobre à décembre	56 558	236	381	764	537	8 622	21 908	5 348	3 394	12 478	2 686	-2	59	147
2016														
Janvier à mars	104 510	123	660	1 866	1 444	14 923	46 541	5 254	3 940	14 384	14 974	228	100	73
Avril à juin	142 225	477	1 193	2 298	904	23 699	61 709	6 764	5 277	15 065	24 126	480	41	192
Juillet à septembre	151 117	313	627	2 727	1 222	22 720	77 338	5 435	5 002	14 440	21 305	84	-211	115
Octobre à décembre	59 247	-521	172	-355	-408	7 106	31 139	4 333	2 752	10 300	4 498	39	46	146
2017														
Janvier à mars	85 808	-893	498	1 026	-50	14 308	39 508	4 077	3 207	11 282	12 430	64	132	219
Avril à juin	147 307	-387	1 252	1 853	1 507	28 012	69 079	6 149	4 376	13 736	21 269	186	-64	339
Juillet à septembre	176 966	-387	763	3 731	1 213	31 962	85 812	5 262	4 132	19 905	23 918	210	198	247
Octobre à décembre	78 805	-817	-16	-130	-124	13 929	39 554	3 622	1 695	12 733	8 364	156	-121	-40
2018														
Janvier à mars	103 157	-1 630	348	930	470	15 477	55 334	1 816	1 488	15 253	13 168	111	139	253

Note : L'accroissement démographique est définitif jusqu'en juin 2013, mis à jour de juillet 2013 à mars 2017 et provisoire à partir d'avril 2017.
Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

Tableau 2
Estimations trimestrielles de la population et des facteurs de l'accroissement démographique - Canada

	Population en début de période	Accroissement naturel	Solde de la migration interprovinciale	Solde de la migration internationale	Solde de la migration totale	Accroissement total	Taux d'accroissement total
	nombre						pourcentage
2011							
Juillet à septembre	34 342 780	43 828	0	82 719	82 719	126 547	0,37
Octobre à décembre	34 469 327	30 831	0	36 231	36 231	67 062	0,19
2012							
Janvier à mars	34 536 389	27 101	0	57 564	57 564	84 665	0,24
Avril à juin	34 621 054	35 580	0	93 911	93 911	129 491	0,37
Juillet à septembre	34 750 545	42 836	0	87 988	87 988	130 824	0,38
Octobre à décembre	34 881 369	29 756	0	25 370	25 370	55 126	0,16
2013							
Janvier à mars	34 936 495	22 702	0	60 303	60 303	83 005	0,24
Avril à juin	35 019 500	34 657	0	98 213	98 213	132 870	0,38
Juillet à septembre	35 152 370	41 836	0	94 903	94 903	136 739	0,39
Octobre à décembre	35 289 109	28 790	0	16 486	16 486	45 276	0,13
2014							
Janvier à mars	35 334 385	22 799	0	56 889	56 889	79 688	0,23
Avril à juin	35 414 073	33 887	0	87 388	87 388	121 275	0,34
Juillet à septembre	35 535 348	41 238	0	88 066	88 066	129 304	0,36
Octobre à décembre	35 664 652	26 034	0	-1 672	-1 672	24 362	0,07
2015							
Janvier à mars	35 689 014	19 203	0	25 939	25 939	45 142	0,13
Avril à juin	35 734 156	32 219	0	66 138	66 138	98 357	0,27
Juillet à septembre	35 832 513	40 495	0	88 303	88 303	128 798	0,36
Octobre à décembre	35 961 311	26 022	0	30 536	30 536	56 558	0,16
2016							
Janvier à mars	36 017 869	20 363	0	84 147	84 147	104 510	0,29
Avril à juin	36 122 379	31 704	0	110 521	110 521	142 225	0,39
Juillet à septembre	36 264 604	40 020	0	111 097	111 097	151 117	0,42
Octobre à décembre	36 415 721	24 683	0	34 564	34 564	59 247	0,16
2017							
Janvier à mars	36 474 968	16 781	0	69 027	69 027	85 808	0,23
Avril à juin	36 560 776	29 927	0	117 380	117 380	147 307	0,40
Juillet à septembre	36 708 083	38 651	0	138 315	138 315	176 966	0,48
Octobre à décembre	36 885 049	23 757	0	55 048	55 048	78 805	0,21
2018							
Janvier à mars	36 963 854	15 037	0	88 120	88 120	103 157	0,28
Avril à juin	37 067 011	..	..	..	..	..	..

.. indisponible pour une période de référence précise
Note : Voir la section «Qualité des données, concepts et méthodologie - Notes explicatives pour les tableaux».
Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

Tableau 3
Estimations trimestrielles des composantes démographiques - Canada

	Accroissement naturel		Solde de la migration interprovinciale		Solde de la migration internationale				
	Naissances	Décès	Entrants	Sortants	Immigrants	Émigrants	Émigrants de retour	Solde de l'émigration temporaire	Solde de résidents non permanents
					nombre				
2011									
Juillet à septembre	100 674	56 846	89 862	89 862	71 876	21 067	13 864	5 435	23 481
Octobre à décembre	91 731	60 900	55 322	55 322	59 608	14 245	6 005	4 423	-10 714
2012									
Janvier à mars	91 145	64 044	69 238	69 238	55 587	13 299	6 043	4 278	13 511
Avril à juin	95 290	59 710	90 003	90 003	73 044	13 293	10 978	4 278	27 460
Juillet à septembre	101 178	58 342	85 820	85 820	66 927	19 684	15 026	5 317	31 036
Octobre à décembre	94 256	64 500	47 531	47 531	62 334	12 938	5 723	4 284	-25 465
2013									
Janvier à mars	90 860	68 158	62 699	62 699	58 256	13 803	5 566	4 414	14 698
Avril à juin	95 313	60 656	96 253	96 253	75 639	13 669	10 703	4 394	29 934
Juillet à septembre	100 839	59 003	81 855	81 855	65 338	20 072	16 139	5 184	38 682
Octobre à décembre	93 311	64 521	52 761	52 761	59 789	14 500	5 580	4 384	-29 999
2014									
Janvier à mars	91 721	68 922	67 097	67 097	64 472	14 752	5 449	4 417	6 137
Avril à juin	96 017	62 130	102 756	102 756	78 307	14 820	10 008	4 430	18 323
Juillet à septembre	101 767	60 529	79 966	79 966	65 588	22 230	16 085	5 360	33 983
Octobre à décembre	93 973	67 939	51 170	51 170	52 044	14 248	6 015	4 265	-41 218
2015									
Janvier à mars	92 092	72 889	74 452	74 452	51 121	15 148	5 509	4 385	-11 158
Avril à juin	96 544	64 325	108 765	108 765	72 088	15 278	11 498	4 403	2 233
Juillet à septembre	102 282	61 787	87 901	87 901	78 899	22 306	16 085	5 359	20 984
Octobre à décembre	94 374	68 352	47 708	47 708	69 740	14 297	6 015	4 265	-26 657
2016									
Janvier à mars	93 276	72 913	70 384	70 384	86 245	15 206	5 509	4 386	11 985
Avril à juin	97 584	65 880	98 130	98 130	88 289	15 335	11 498	4 404	30 473
Juillet à septembre	103 718	63 698	92 800	92 800	68 239	22 347	16 085	5 359	54 479
Octobre à décembre	95 296	70 613	47 366	47 366	53 611	14 327	6 015	4 266	-6 469
2017									
Janvier à mars	93 487	76 706	73 668	73 668	72 795	15 237	5 509	4 386	10 346
Avril à juin	97 411	67 484	105 518	105 518	78 021	15 368	11 498	4 403	47 632
Juillet à septembre	103 730	65 079	80 964	80 964	70 132	22 347	16 085	5 359	79 804
Octobre à décembre	95 945	72 188	51 159	51 159	65 539	14 327	6 015	4 266	2 087
2018									
Janvier à mars	93 944	78 907	71 463	71 463	79 951	15 237	5 509	4 386	22 283

Note : Voir la section «Qualité des données, concepts et méthodologie - Notes explicatives pour les tableaux».
Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

Tableau 4
Estimations trimestrielles des migrants interprovinciaux selon la province ou le territoire d'origine et de destination, Canada, janvier à mars 2018

	Destination												
Origine	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
							nombre						
T.-N.-L.	...	52	311	138	161	696	25	63	934	163	4	44	0
Î.-P.-É.	60	...	142	91	26	418	0	15	125	62	13	5	0
N.-É.	196	48	...	498	228	1 555	64	57	774	383	19	36	8
N.-B.	124	173	649	...	408	883	53	18	494	145	0	0	18
Qc	97	53	151	361	...	4 405	81	89	468	512	21	21	52
Ont.	511	294	1 403	1 046	3 232	...	719	568	3 689	3 126	93	40	229
Man.	31	13	124	87	105	1 692	...	668	1 126	1 046	5	47	30
Sask.	20	13	89	63	104	1 238	478	...	2 992	1 186	34	10	0
Alb.	329	98	621	520	635	4 219	628	1 688	...	6 073	103	248	41
C.-B.	52	28	357	296	638	3 495	435	465	6 065	...	159	63	13
Yn	16	0	46	0	0	111	0	19	133	70	...	25	16
T.N.-O.	21	6	32	0	6	141	29	38	246	84	12	...	4
Nt	27	0	31	10	28	121	4	13	19	12	0	33	...
Entrants	1 484	778	3 956	3 110	5 571	18 974	2 516	3 701	17 065	12 862	463	572	411
Sortants	2 591	957	3 866	2 965	6 311	14 950	4 974	6 227	15 203	12 066	436	619	298
Solde	-1 107	-179	90	145	-740	4 024	-2 458	-2 526	1 862	796	27	-47	113
Nombre total de migrants :							**71 463**						

... n'ayant pas lieu de figurer
Note : Estimations provisoires produites à partir des données du programme d'Allocation canadienne pour enfants (ACE) (anciennement prestation fiscale canadienne pour enfants (PFCE)), utilisant des facteurs de rajustement $_{R}F$, calculés à l'aide des données tirées des fichiers d'impôt pour 2013-2014, 2014-2015 et 2015-2016 provenant de l'Agence du revenu du Canada.
Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

Qualité des données, concepts et méthodologie

Méthodologie

Cette section décrit les concepts, les sources de données et les méthodes utilisés pour produire les estimations démographiques. Les estimations démographiques sont produites afin de mesurer les effectifs de population selon divers caractéristiques et niveaux géographiques entre deux recensements. Les estimations démographiques sont les estimations officielles de la population au niveau national, provincial et territorial.

Les estimations postcensitaires ont comme base le Recensement de 2011.

Estimations de la population

Estimations de la population totale

Catégories d'estimations

Les estimations de la population peuvent être intercensitaires ou postcensitaires. Les estimations intercensitaires sont produites à l'aide des comptes de deux recensements consécutifs rajustés pour le sous-dénombrement net du recensement (SDNR)[1] et des estimations postcensitaires. La production d'estimations intercensitaires consiste à mettre à jour les estimations postcensitaires à l'aide des comptes d'un nouveau recensement rajustées pour le SDNR[1].

Les estimations postcensitaires sont produites à partir du plus récent recensement rajusté pour le SDNR[1] et des composantes de l'accroissement démographique. Du point de vue de l'actualité des données, les estimations postcensitaires sont plus récentes que celles du dernier recensement rajusté pour le SDNR[1], mais elles présentent une plus grande variabilité à mesure que l'on s'éloigne de la date de ce recensement.

Niveaux des estimations

La production des estimations de population entre les recensements nécessite l'utilisation de données tirées de dossiers administratifs ou d'enquêtes. La qualité des estimations de population dépend donc de l'accès à plusieurs fichiers de données administratives mis à la disposition de Statistique Canada par divers ministères canadiens et étrangers. Puisque certaines composantes ne sont disponibles que plusieurs mois après la date de référence, trois types d'estimations postcensitaires sont produits. Celles-ci peuvent être postcensitaires provisoires (PP), postcensitaires mises à jour (PR) ou postcensitaires définitives (PD). Le délai entre la date de référence et la disponibilité des estimations est de trois mois pour les provisoires et de deux à trois ans pour les définitives. Bien qu'elle nécessite une plus grande vigilance des utilisateurs, la production de trois séries successives d'estimations permet de concilier l'actualité et la qualité des estimations. Tous les tableaux précisent le niveau des estimations qu'ils contiennent.

Calcul des estimations postcensitaires de la population

Les estimations de la population sont produites à partir de la méthode des composantes, et ce, à la fois pour les estimations provisoires, mises à jour et définitives. La méthode des composantes consiste à ajouter ou à retrancher à l'effectif de la population du recensement le plus récent, rajusté pour le SDNR[1] (c'est-à-dire le sous-dénombrement moins le surdénombrement), le nombre de naissances, de décès et les composantes migratoires interprovinciales et internationales.

A. À l'échelle provinciale et territoriale pour la population totale

Les estimations sont d'abord produites à l'échelle des provinces et territoires, puis totalisées pour obtenir l'estimation de la population du Canada.

L'équation de la méthode des composantes pour estimer la population totale des provinces ou territoires est la suivante :

$$P_{(t+i)} = P_{(t)} + B_{(t,t+i)} - D_{(t,t+i)} + I_{(t,t+i)} - \left[E_{(t,t+i)} + \Delta TE_{(t,t+i)} \right] + RE_{(t,t+i)} + \Delta NPR_{(t,t+i)} + \Delta \text{Ninter}_{(t,t+i)} - \text{Resid}_{(t,t+i)}$$

où, pour chaque province et territoire;

(t,t+i)	intervalle entre les temps t et t+i;
$P_{(t+i)}$	estimation de la population au temps t+i;
$P_{(t)}$	population de départ au temps t (recensement rajusté pour le SDNR[1] ou estimation la plus récente);
B	nombre de naissances;
D	nombre de décès;
I	nombre d'immigrants;
E	nombre d'émigrants;
ΔTE	solde de l'émigration temporaire;
RE	nombre d'émigrants de retour;
ΔNPR	solde de résidents non permanents;
ΔNinter	solde de la migration interprovinciale;
Resid	écart résiduel (pour les estimations intercensitaires).

B. Niveaux des estimations

La différence entre les estimations de population postcensitaires provisoires[2] et définitives réside dans l'actualité des composantes. Dans le cas où toutes les composantes sont provisoires, l'estimation de population est qualifiée de postcensitaire provisoire (PP). À l'inverse, si elles sont toutes définitives, l'estimation de population est qualifiée de postcensitaire définitive (PD). Toute autre combinaison de niveaux est qualifiée de postcensitaire mise à jour (PR).

Population de départ et composantes de l'accroissement démographique

A. Population de départ

Les populations de départ sont issues des recensements quinquennaux de 1971 à 2011. L'univers de la population du Recensement de 2011[3] comprend les groupes suivants :

- les citoyens canadiens (de naissance ou par naturalisation) et les immigrants ayant un lieu habituel de résidence au Canada;
- les citoyens canadiens (de naissance ou par naturalisation) et les immigrants qui sont à l'étranger dans une base militaire ou en mission diplomatique;
- les citoyens canadiens (de naissance ou par naturalisation) et les immigrants qui sont en mer ou dans des ports à bord de navires marchands immatriculés au Canada et de navires gouvernementaux canadiens;
- les personnes ayant un lieu habituel de résidence au Canada, qui demandent le statut de réfugié et les membres de leur famille vivant avec elles;
- les personnes ayant un lieu habituel de résidence au Canada, qui sont titulaires d'un permis d'études et les membres de leur famille vivant avec elles;
- les personnes ayant un lieu habituel de résidence au Canada, qui sont titulaires d'un permis de travail et les membres de leur famille vivant avec elles.

Aux fins du recensement, les personnes des trois derniers groupes sont des résidents non permanents (RNP). Ils sont inclus dans l'univers du recensement depuis 1991, mais celui-ci ne comprend pas les résidents étrangers. Par résidents étrangers, on entend :

- les représentants du gouvernement d'un autre pays qui sont affectés à l'ambassade, au haut-commissariat ou à toute autre mission diplomatique de ce pays au Canada, et les membres de leur famille vivant avec eux;
- les membres des Forces armées d'un autre pays qui sont en poste au Canada, et les membres de leur famille vivant avec eux;
- les résidents d'un autre pays en visite au Canada temporairement (par exemple, un visiteur étranger en vacances ou en voyage d'affaires avec ou sans permis de visiteur).

Les populations de départ sont rajustées selon les étapes suivantes :

- rajustement de la population pour le SDNR;
- ajout d'estimations indépendantes de la population des réserves indiennes partiellement dénombrées en 1991, 1996, 2001, 2006 et 2011;
- rajustement pour le dénombrement anticipé dans certaines régions du Nord du Québec, de Terre-Neuve-et-Labrador, du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest en 1991 et en 1996;
- addition des estimations du nombre de RNP en 1971, 1976, 1981 et 1986. Depuis 1991, les RNP font partie de l'univers du recensement;
- estimation de la population de départ au 1er juillet par addition ou soustraction des composantes de l'accroissement démographique entre la date du recensement et le 30 juin;
- ajustement démographique aux grands âges est un ajustement de la structure par âge des populations censitaires de 2001, 2006 et 2011 selon le sexe pour chaque province et territoire. Cet ajustement a été effectué à partir de 85 ans en 2001, de 90 ans en 2006 et de 95 ans en 2011.

Rajustement pour le sous-dénombrement net du recensement (SDNR)

Le rajustement pour le SDNR est une étape importante. Le SDNR correspond à l'écart entre le nombre de personnes qui auraient dû être recensées, mais ne l'ont pas été (sous-dénombrement) et le nombre de personnes qui ont été recensées, mais n'auraient pas dû l'être ou ont été comptées plus d'une fois (surdénombrement).

Les études de couverture fournissent une estimation du sous-dénombrement aux recensements de 1991, 1996 (www.statcan.gc.ca/c1996-r1996/tech-fra.htm), 2001 (www12.statcan.ca/francais/census01/Products/Reference/tech_rep/coverage/index.cfm), 2006 (www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2006/ref/rp-guides/rp/coverage-couverture/cov-couv_index-fra.cfm) et 2011 (www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2011/ref/guides/98-303-x/index-fra.cfm) aux échelons provincial et territorial, et à l'échelle provinciale uniquement aux recensements de 1971, 1976, 1981 et 1986. L'estimation du surdénombrement pour les provinces et territoires n'est disponible que pour les cinq derniers recensements (1991, 1996, 2001, 2006 et 2011). Pour estimer le surdénombrement des recensements précédents, on suppose que le rapport du surdénombrement au sous-dénombrement observé en 1991 est le même que celui survenu à chaque recensement entre 1971 et 1986. Pour estimer le SDNR pour le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest avant 1991, on suppose que le rapport entre le SDNR pour chaque territoire et les dix provinces observées en 1991 est le même que celui observé à chaque recensement entre 1971 et 1986.

Par souci d'uniformité, on a révisé en 1998 les estimations du sous-dénombrement et du surdénombrement au Recensement de 1991 de façon à tenir compte des améliorations méthodologiques apportées aux études de couverture du Recensement de 1996. Cette modification a changé le SDNR des recensements de 1971 à 1986. De même, on a révisé en 2003 les estimations du sous-dénombrement et du surdénombrement de 1996.

B. Naissances et décès

Les nombres de naissances et de décès proviennent directement des statistiques de l'état civil de la Division de la statistique de la santé de Statistique Canada. Celle-ci gère le Système national de statistiques de l'état civil, mais ce sont les bureaux centraux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires qui sont chargés de recueillir et de traiter l'information tirée de ces dossiers administratifs. Aux termes des lois provinciales et territoriales sur la statistique de l'état civil (ou de textes législatifs équivalents), l'enregistrement de toute naissance

vivante et de tout décès est obligatoire, et chaque province et territoire fournit ces renseignements à Statistique Canada.

L'univers des statistiques de l'état civil correspond à celui du recensement. Ces univers comprennent les naissances et les décès de l'ensemble des Canadiens, des immigrants et des résidents non permanents (RNP) et excluent les résidents étrangers.

Les statistiques de l'état civil selon la province ou le territoire de résidence sont utilisées pour produire les estimations de naissances et décès définitives. Toutefois, avant 2011, les estimations définitives peuvent différer des données diffusées par la Division de la statistique de la santé en raison de l'imputation faite sur certaines valeurs inconnues. De plus, pour les estimations de décès, l'âge représente l'âge en début de période (1er juillet) et non celui au moment de l'événement comme pour les données de la Division de la Statistique de la santé.

En l'absence de données des statistiques de l'état civil, le nombre de naissances est estimé à partir des quotients perspectifs de fécondité par âge de la mère. Le nombre de décès est estimé à partir des quotients perspectifs de mortalité par âge et sexe. Ces méthodes sont utilisées pour le calcul des estimations provisoires[2].

Traitement particulier dans le cas des estimations provisoires[2] du Québec et de la Colombie-Britannique

Le Québec et la Colombie-Britannique fournissent leurs plus récentes estimations de naissances et de décès. Elles sont utilisées pour les estimations provisoires[2]. Pour les estimations définitives, les naissances et décès de ces provinces sont tirés des statistiques de l'état civil compilées par la Division de la statistique de la santé.

Niveaux des estimations

Pour les différences entre les estimations provisoires[2] et définitives vous référer à la **section B. Naissances et décès** ci-haut.

C. Immigration

À l'instar des estimations sur les naissances et les décès, la collecte des statistiques d'immigration au Canada est également réglementée. Au Canada, l'immigration est réglementée depuis 2002, par la *Loi sur l'immigration et la protection des réfugiés* (LIPR). Celle-ci remplace la *Loi sur l'immigration*, adoptée en 1976 et modifiée plus d'une trentaine de fois par la suite. Immigration, Réfugiés et Citoyenneté Canada (IRCC) recueille et traite les dossiers administratifs des immigrants. Il transmet par la suite de l'information à Statistique Canada tirée des fichiers du Système mondial de gestion des cas (SMGC). Cette information permet d'estimer le nombre et les caractéristiques des personnes auxquelles le gouvernement fédéral accorde le statut de résident permanent à une date donnée. Pour la Division de la démographie, les termes immigrant et résident permanent font référence au même concept.

Un immigrant est une personne qui n'est pas un citoyen canadien de naissance, mais à qui les autorités canadiennes de l'immigration ont accordé le droit de vivre au Canada. Le nombre de personnes nées à l'étranger de parents canadiens qui ne séjournent que provisoirement hors du pays n'est pas inclus dans le nombre d'immigrants.

L'estimation du nombre d'immigrants s'effectue principalement à partir de la date de l'octroi de la résidence permanente ou du droit d'établissement de la personne au Canada.

Niveaux des estimations

La différence entre les estimations provisoires[2] et définitives réside dans l'actualité de la source qui sert à estimer cette composante. Comme les fichiers du SMGC sont continuellement mis à jour, de nouvelles totalisations sont effectuées chaque année afin de mettre à jour les estimations d'immigrants. Les estimations des immigrants sont provisoires la première année, mises à jour la deuxième et définitives la troisième année.

D. Solde des résidents non permanents

À l'instar des naissances et des décès, la collecte des statistiques d'immigration au Canada est réglementée. Au Canada, les résidents non permanents (RNP) sont réglementés depuis 2002, par la Loi sur l'immigration et la protection des réfugiés (LIPR). Celle-ci remplace la Loi sur l'immigration, adoptée en 1976 et modifiée plus d'une trentaine de fois par la suite. Immigration, Réfugiés et Citoyenneté Canada (IRCC) recueille et traite les

dossiers administratifs des RNP au Canada. Il transmet par la suite de l'information à Statistique Canada tirée des fichiers du Système mondial de gestion des cas (SMGC). Cette information permet d'estimer le nombre et les caractéristiques des personnes auxquelles le gouvernement fédéral accorde le statut de RNP.

Un RNP est une personne qui se trouve au Canada de façon temporaire, en toute légalité, grâce à un permis de séjour temporaire, ainsi que les membres de sa famille vivant avec lui. Les RNP comprennent les travailleurs étrangers, les étudiants étrangers, les cas humanitaires et les autres résidents temporaires. Les cas humanitaires comprennent les demandeurs d'asile et les résidents temporaires autorisés à demeurer au Canada pour des motifs d'ordre humanitaire et qui ne sont pas considérés comme des travailleurs étrangers ou des étudiants étrangers. Pour la Division de la démographie, les termes RNP et résident temporaire font référence au même concept.

Les estimations du nombre de RNP sont fondées sur l'estimation de l'effectif et non sur l'estimation du solde. On estime le nombre de personnes présentes dans le système administratif de l'IRCC à une date déterminée par la période à l'étude. On estime tout d'abord le nombre de RNP en fin de période duquel on retranche le nombre de RNP en début de période. Ces estimations permettent de calculer le solde des RNP.

Est sélectionnée toute personne ayant obtenu le statut de résident non permanent, admise à une date antérieure à la période à l'étude. Dans le cas des revendicateurs du statut de réfugié, on utilise la date de leur demande. Pour leur exclusion de la population, les possibilités diffèrent pour les détenteurs de permis et les demandeurs d'asile. Pour un détenteur de permis, celui-ci est exclu de la population si la date d'échéance du permis est atteinte, s'il obtient un statut de résident permanent ou s'il est déporté. Pour un demandeur d'asile, aux conditions précédentes s'ajoutent deux ans d'inactivité dans le dossier.

Comme les fichiers du SMGC sont continuellement mis à jour, de nouvelles totalisations sont effectuées chaque année jusqu'à ce que les estimations des soldes de RNP soient définitives.

Niveaux des estimations

La différence entre les estimations provisoires[2] et définitives est l'actualité de la source qui sert à estimer cette composante. Comme les fichiers du SMGC sont continuellement mis à jour, de nouvelles totalisations sont effectuées chaque année afin de mettre à jour les estimations des soldes de RNP. Les estimations des RNP sont provisoires la première année et mise à jour l'année suivante. Elles sont finalisées deux à trois ans après l'année de référence au moment où toutes les autres composantes sont également définitives.

E. Émigration

Pour estimer le nombre d'émigrants, on utilise des données du « U.S. Department of Homeland Security, Office of Immigration Statistics », des données recueillies par le programme de l'Allocation canadienne pour enfants (ACE) (anciennement prestation fiscale canadienne pour enfants (PFCE)) et des données tirées du fichier T1 sur la famille T1FF[4]. La première source permet d'estimer l'émigration vers les États-Unis. À l'aide des données du programme de l'ACE, on estime l'émigration vers les autres pays. Pour ce faire, on doit rajuster les estimations des enfants émigrants puisque le programme n'est pas universel et ne fournit pas de renseignements directs sur le nombre d'émigrants adultes. Par conséquent, on applique quatre facteurs de rajustement afin de tenir compte :

- du niveau de complétude de la couverture causé par un délai dans la réception et le traitement des dossiers des enfants admissibles de l'ACE. Comme la complétude des dossiers administratifs de l'ACE ne semble atteinte que quatre ans après la période de référence, cet ajustement est effectué quand on utilise les estimations avant cette date. Le facteur est dérivé des ratios, pour deux années, des enfants émigrants selon deux versions de fichiers de l'ACE;
- de la couverture partielle du programme, c'est-à-dire des personnes qui n'ont pas soumis de demande au programme de l'ACE ou qui ne sont pas admissibles. Ce facteur est obtenu en comparant la population des enfants estimées à celle tirée des fichiers de l'ACE;
- de la propension différentielle à émigrer des enfants admissibles par rapport à celle des enfants qui ne le sont pas. Ce facteur est obtenu en comparant les taux d'émigration des enfants admissibles à l'ACE à ceux de l'ensemble des enfants (0 à 17 ans). Ce facteur est calculé pour chacune des provinces et territoires et est basé sur les trois dernières années disponibles du fichier T1FF[4];

- de la propension différentielle à émigrer des adultes par rapport à celle des enfants. Ce facteur permet d'obtenir le taux d'émigration de la population âgée de 18 ans et plus. Il est obtenu en calculant tout d'abord la moyenne sur trois ans du rapport des taux d'émigration adultes et enfants à partir des données du fichier T1FF[4]. Deuxièmement, en calculant la moyenne sur trois ans du rapport des taux d'émigration adultes et enfants à partir des données du « U.S. Department of Homeland Security, Office of Immigration Statistics ». Le facteur final est obtenu en faisant la moyenne de ces deux taux. On calcule ce facteur uniquement pour le Canada.

Le taux d'émigration des adultes est ensuite appliqué à la population des adultes. L'émigration des adultes est répartie par province et territoire selon des données du fichier T1FF[4]. On calcule un ratio entre le nombre des adultes et des enfants émigrants du fichier T1FF[4] que l'on applique au nombre d'enfants émigrants de l'ACE par province. Ce qui nous permet d'obtenir des nombres d'adultes émigrants dont la distribution provinciale sera différente de celle des enfants.

L'émigration des adultes additionnée à l'émigration des enfants (une fois rajustée pour les facteurs de couverture et d'émigration différentielle) génère l'émigration pour l'ensemble de la population.

L'émigration est répartie par province et territoire selon le nombre d'enfants émigrants une fois rajustés pour les facteurs de couverture et d'émigration différentielle.

Veuillez noter qu'il est attendu que les estimations des plus récentes périodes soient identiques ou très semblables. En l'absence de sources de données plus à jour, l'hypothèse que les niveaux demeurent similaires est émise.

Niveaux des estimations

La différence entre les estimations provisoires[2] et définitives est l'actualité des sources qui servent à estimer cette composante. La méthode d'estimation utilisée est la même.

F. Solde de l'émigration temporaire

Des personnes quittent le Canada pour s'établir temporairement à l'étranger alors que d'autres qui étaient temporairement à l'étranger reviennent au pays. Le solde résultant de ces départs et de ces retours définit la composante « solde de l'émigration temporaire ». Les estimations du nombre de départs sont tirées de l'étude de la Contre-vérification des dossiers (CVD), la plus importante des études de couverture du recensement. L'étude de la CVD donne une estimation du nombre de personnes qui ont quitté le Canada temporairement au cours d'une période intercensitaire et qui sont toujours à l'étranger en fin de période. Les estimations du nombre de retours sont quant à elles tirées de deux sources : le recensement et les estimations d'émigrants de retour de la Division de la démographie. Le recensement donne le nombre de personnes qui étaient à l'extérieur du Canada au recensement précédent et qui sont revenues au pays au cours de la période intercensitaire. Ce nombre comprend tous les émigrants de retour. Pour déduire les retours d'émigrants temporaires, on soustrait de ce nombre la composante des émigrants de retour estimée par la Division de la démographie. Avec les estimations du nombre de départs (CVD) et de retours (recensement et Division de la démographie), on obtient le solde de l'émigration temporaire.

Le solde estimé est celui de l'ensemble de la période intercensitaire; il est ensuite réparti également entre les cinq années de la période, puis mensuellement par application d'une saisonnalité qui est une moyenne entre une saisonnalité nulle et la saisonnalité de l'émigration.

Le solde de l'émigration temporaire est d'abord calculé à l'échelle du Canada. Il est ensuite distribué par province ou groupe de provinces selon les estimations de l'émigration temporaire tirées de la CVD. Pour le groupe des provinces de l'Atlantique, on répartit le solde du groupe par province au prorata de la population de la province et, pour les territoires, au prorata de la population du territoire.

Enfin, le solde ne peut être estimé que pour la période intercensitaire précédant le dernier recensement. Pour la période en cours, on suppose que le solde sera le même que celui de la période précédente pour chaque province et territoire.

Niveaux des estimations

La différence entre les estimations provisoires[2] et définitives est l'actualité de l'estimation de l'émigration qui sert au calcul de la saisonnalité du solde de l'émigration temporaire. La méthode d'estimation utilisée est la même.

G. Émigration de retour

Un émigrant de retour est une personne qui revient au Canada après avoir été classée dans la catégorie des émigrants. Selon une méthode analogue à celle de l'émigration, on utilise des données tirées des fichiers de l'Allocation canadienne pour enfants (ACE) (anciennement prestation fiscale canadienne pour enfants (PFCE)) de l'Agence du revenu du Canada (ARC) et du fichier T1FF[4] pour estimer le nombre d'émigrants de retour. On applique à ces estimations des facteurs de rajustement pour tenir compte de la non-universalité du programme, de même qu'un ratio adultes-enfant afin d'estimer les retours d'émigrants adultes. Par conséquent, on applique quatre facteurs de rajustement afin de tenir compte :

- du niveau de complétude de la couverture causé par un délai dans la réception et le traitement des dossiers des enfants admissibles de l'ACE. Comme la complétude des dossiers administratifs de l'ACE ne semble atteinte que quatre ans après la période de référence, cet ajustement est effectué quand on utilise les estimations avant cette date. Le facteur est dérivé des ratios, pour deux années, des enfants émigrants de retour selon deux versions de fichiers de l'ACE;
- de la couverture partielle du programme, c'est-à-dire des personnes qui n'ont pas soumis de demande au programme de l'ACE ou qui ne sont pas admissibles. Ce facteur est obtenu en comparant la population des enfants estimée à celle tirée des fichiers de l'ACE;
- de la propension différentielle à émigrer des enfants admissibles par rapport à celle des enfants qui ne le sont pas. Ce facteur est obtenu en comparant les taux d'émigration des enfants admissibles à l'ACE à ceux de l'ensemble des enfants (0 à 17 ans). Ce facteur est calculé pour chacune des provinces et territoires et est basé sur les trois dernières années disponibles du fichier T1FF[4];
- du ratio adultes-enfant qui est obtenu à partir de l'Enquête nationale auprès des ménages de 2011.

Veuillez noter qu'il est attendu que les estimations des plus récentes périodes soient identiques ou très semblables. En l'absence de sources de données plus à jour, l'hypothèse que les niveaux demeurent similaires est émise.

Niveaux des estimations

La différence entre les estimations provisoires[2] et définitives est l'actualité des sources qui servent à estimer cette composante. La méthode d'estimation utilisée est la même.

H. Migration interprovinciale

La migration interprovinciale correspond à l'ensemble des déplacements d'une province ou d'un territoire vers un autre qui entraînent un changement du lieu habituel de résidence. Comme pour l'émigration, il n'existe aucune disposition légale relative à l'enregistrement de la migration interprovinciale au Canada. Ces mouvements doivent donc être estimés à l'aide de données tirées des fichiers de l'Allocation canadienne pour enfants (ACE) (anciennement prestation fiscale canadienne pour enfants (PFCE)) de l'Agence du revenu du Canada (ARC) et du fichier T1FF[4].

Les estimations définitives de la migration interprovinciale sont obtenues en comparant les adresses figurant sur les déclarations de revenus des particuliers de deux années consécutives. La migration des personnes à charge du déclarant doit toutefois être imputée. Un ajustement supplémentaire est également nécessaire afin de rajuster les estimations pour tenir compte des migrants qui ne remplissent pas de déclarations de revenus. De 2001-2002 à 2005-2006, ce rajustement a été légèrement modifié (pour de plus amples informations voir Wilkinson, 2004 (www.statcan.gc.ca/pub/91f0015m/91f0015m2004006-fra.pdf). À partir de 2006-2007, ce rajustement a également été légèrement modifié (Cyr, 2008 – document interne).

Les déclarations de revenu n'étant pas disponibles au moment de la préparation des estimations provisoires, l'estimation de la migration interprovinciale provisoire[2] provient des dossiers administratifs de l'ACE, desquels on déduit la migration des enfants (0 à 17 ans) inscrits au programme. Par la suite, on doit rajuster les estimations

pour tenir compte des enfants qui ne sont pas inscrits au programme de l'ACE. Finalement, l'effectif des adultes migrants est dérivé des enfants migrants et de facteurs calculés d'après le fichier T1FF[4]. Par conséquent, les trois facteurs de rajustement suivants sont appliqués afin de tenir compte de :

- la couverture partielle du programme, c'est-à-dire des personnes qui ne sont pas inscrits au programme de l'ACE. Ce facteur est obtenu en comparant la population des enfants estimée à celle tirée des fichiers de l'ACE;
- la propension différentielle à migrer des enfants inscrits au programme de l'ACE par rapport à celle des enfants qui ne le sont pas. Ce facteur est obtenu en comparant les taux de sorties des enfants inscrits au programme de l'ACE à ceux de l'ensemble des enfants (0 à 17 ans). Ce facteur est calculé pour chacune des provinces et territoires et est basé sur la dernière année disponible du fichier T1FF[4];
- la propension différentielle à migrer des adultes par rapport à celle des enfants. Ce facteur permet d'obtenir le taux de sorties de la population âgée de 18 ans et plus par province ou territoire d'origine et de destination. Il est obtenu en calculant le rapport du taux central de migration des adultes à celui des enfants. Ces facteurs sont estimés à partir des données du fichier T1FF[4] des trois dernières années disponibles.

Les taux de migration des adultes sont appliqués à l'estimation de la population des adultes. La migration des adultes additionnée à la migration des enfants fournit la migration interprovinciale pour l'ensemble de la population.

Depuis 2015, la méthode d'estimation de la migration interprovinciale a été modifiée. Cette nouvelle méthode est appliquée à partir de juillet 2011. Afin de diminuer l'écart entre la série annuelle provisoire (qui provenait de la somme des 12 matrices de migration mensuelle) et la série annuelle définitive, les microdonnées de l'ACE ont été employées. L'utilisation des microdonnées permet d'estimer la migration pour différentes périodes (mensuelle, trimestrielle et annuelle). Cela permet également d'améliorer la comparabilité entre les estimations provisoires et définitives. Les estimations annuelles définitives (T1FF) sont maintenant réparties par trimestre sur la base des estimations provisoires trimestrielles dérivées des microdonnées de l'ACE. Il est important de noter qu'avec l'utilisation des microdonnées de l'ACE, il n'est pas possible d'additionner les estimations trimestrielles d'entrants et de sortants interprovinciaux afin d'obtenir les estimations annuelles. Il est toutefois possible d'additionner les estimations trimestrielles du solde de la migration interprovinciale pour obtenir les estimations annuelles.

Niveaux des estimations

Pour les différences entre les estimations provisoires[2] et définitives, au niveau de la migration interprovinciale totale, vous référer à la section **H. Migration interprovinciale** ci-haut.

Estimations intercensitaires de la population

Après chaque recensement, on produit des estimations intercensitaires (c'est-à-dire des estimations de population pour des dates de référence comprises entre deux recensements). Ces estimations permettent d'assurer une cohérence entre les estimations postcensitaires antérieures et les nouveaux comptes du recensement.

La production d'estimations intercensitaires comporte deux étapes principales :

- le calcul de l'erreur en fin de période;
- la répartition linéaire de l'erreur en fin de période.

L'erreur en fin de période est définie comme la différence entre les estimations postcensitaires, au jour du recensement, et la population dénombrée lors de ce recensement rajustée pour le SDNR[1].

Cette erreur est répartie uniformément au cours de la période intercensitaire selon le nombre de jours pour chacun des mois.

Qualité des données démographiques

Les estimations sont entachées d'une certaine marge d'imprécision qui provient de deux types d'erreur :

- des erreurs des données du recensement;
- des imperfections des autres sources de données et des méthodes d'estimations des composantes.

Données du recensement

A. Erreurs de couverture, de réponse et de traitement

Les erreurs attribuables aux données de recensement peuvent être divisées en deux groupes : réponse et traitement, et couverture. Le premier groupe comprend les erreurs de non-réponse, l'interprétation erronée de la part des répondants, le codage et l'imputation des non-réponses. Les erreurs du second groupe sont dues principalement aux estimations du sous-dénombrement et à un degré moindre, au surdénombrement. Ces deux types d'erreur sont inhérents à n'importe quelle enquête.

Les erreurs de couverture se produisent lorsqu'on oublie des logements et/ou des personnes, qu'on les inclut à tort (à l'exception des recensements de 2006 et 2011, où les personnes incluses à tort ne font pas partie de l'Étude sur le surdénombrement du recensement) ou qu'on les compte plus d'une fois. Après chaque recensement, Statistique Canada entreprend des études de couverture pour mesurer ces erreurs. Les principales études sont l'Enquête sur la Contre-vérification des dossiers (CVD) et l'Étude sur le surdénombrement du recensement (ESR). On tire de ces études des estimations de sous-dénombrement et de surdénombrement avec lesquelles la Division de la démographie rajuste la population dénombrée au recensement par province et territoire.

Lors de l'élaboration des populations de départ, le programme des estimations corrige les populations du recensement pour les erreurs de couverture seulement. Cette correction, basée sur les résultats des études de couverture, est sujette principalement aux erreurs dues à l'échantillonnage et, dans une moindre mesure, à des erreurs de traitement. Les tests statistiques indiquent que les ajustements pour la couverture améliorent la qualité des données du recensement. Le programme des estimations utilise les estimations des études de couverture pour les provinces et les territoires. Cependant, étant donnée la taille des échantillons de ces études, les estimations par âge et sexe sont modélisées. De plus, on suppose que les taux de couverture estimés pour une province ou un territoire s'appliquent aux régions situées à l'intérieur de cette province ou territoire. Par ailleurs, avant 1991, le programme des estimations utilisait des données du recensement non corrigées pour les erreurs de couverture dans son programme des estimations. Des études de couverture avaient cependant été menées pour mesurer le sous-dénombrement, mais aucune étude ne mesurait le surdénombrement. Suite à la décision d'intégrer la correction pour la couverture à la population dénombrée depuis 1991, le programme a dû réviser les estimations de population pour la période de 1971 à 1986. La correction repose sur les résultats des études de couverture de cette période et sur des hypothèses concernant le rapport entre le niveau de surdénombrement et le niveau de sous-dénombrement d'après les résultats trouvés dans les études de couverture subséquentes.

Les corrections apportées aux données du recensement pour le SDNR améliorent, en général, la qualité des estimations en compensant pour le sous-dénombrement différentiel aux différents recensements selon l'âge, le sexe et par province et territoire.

Tableau D1
Estimation du sous-dénombrement net du recensement, Canada, provinces et territoires, Recensements de 2001, 2006 et 2011

Géographie	Population recensée	Sous-dénombrement net du recensement	Réserves indiennes partiellement dénombrées	Population rajustée	Taux
	A	B	C	D=A+B+C	(B+C)/D*100
	nombre				pourcentage
2011[1]					
Canada	**33 476 688**	**759 125**	**37 392**	**34 273 205**	**2,32**
Terre-Neuve-et-Labrador	514 536	10 192	0	524 728	1,94
Île-du-Prince-Édouard	140 204	3 386	0	143 590	2,36
Nouvelle-Écosse	921 727	21 911	0	943 638	2,32
Nouveau-Brunswick	751 171	3 930	0	755 101	0,52
Québec	7 903 001	73 240	16 882	7 993 123	1,13
Ontario	12 851 821	369 874	14 926	13 236 621	2,91
Manitoba	1 208 268	21 698	608	1 230 574	1,81
Saskatchewan	1 033 381	29 580	768	1 063 729	2,85
Alberta	3 645 257	128 584	4 094	3 777 935	3,51
Colombie-Britannique	4 400 057	91 280	114	4 491 451	2,03
Yukon	33 897	1 356	0	35 253	3,85
Territoires du Nord-Ouest	41 462	1 977	0	43 439	4,55
Nunavut	31 906	2 117	0	34 023	6,22
2006[1]					
Canada	**31 612 897**	**868 658**	**40 115**	**32 521 670**	**2,79**
Terre-Neuve-et-Labrador	505 469	5 046	0	510 515	0,99
Île-du-Prince-Édouard	135 851	1 903	0	137 754	1,38
Nouvelle-Écosse	913 462	24 558	0	938 020	2,62
Nouveau-Brunswick	729 997	16 059	0	746 056	2,15
Québec	7 546 131	60 751	16 600	7 623 482	1,01
Ontario	12 160 282	465 824	15 391	12 641 497	3,81
Manitoba	1 148 401	34 330	0	1 182 731	2,90
Saskatchewan	968 157	22 594	739	991 490	2,35
Alberta	3 290 350	111 353	7 272	3 408 975	3,48
Colombie-Britannique	4 113 487	121 551	113	4 235 151	2,87
Yukon	30 372	1 805	0	32 177	5,61
Territoires du Nord-Ouest	41 464	1 620	0	43 084	3,76
Nunavut	29 474	1 264	0	30 738	4,11
2001[1]					
Canada	**30 007 094**	**924 430**	**34 539**	**30 966 063**	**3,10**
Terre-Neuve-et-Labrador	512 930	9 401	0	522 331	1,80
Île-du-Prince-Édouard	135 294	1 325	0	136 619	0,97
Nouvelle-Écosse	908 007	24 521	0	932 528	2,63
Nouveau-Brunswick	729 498	20 095	0	749 593	2,68
Québec	7 237 479	140 232	12 648	7 390 359	2,07
Ontario	11 410 046	436 349	15 960	11 862 355	3,81
Manitoba	1 119 583	30 903	110	1 150 596	2,70
Saskatchewan	978 933	21 231	581	1 000 745	2,18
Alberta	2 974 807	69 857	4 977	3 049 641	2,45
Colombie-Britannique	3 907 738	164 542	263	4 072 543	4,05
Yukon	28 674	1 423	0	30 097	4,73
Territoires du Nord-Ouest	37 360	3 295	0	40 655	8,10
Nunavut	26 745	1 256	0	28 001	4,49

1. Les nombres et les taux sont tirés de la Contre-vérification des dossiers (CVD) et de l'étude du surdénombrement et comprennent les résidents non permanents.

Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

Le rajustement intègre également les résultats d'une étude sur l'estimation des personnes vivant dans des réserves indiennes partiellement dénombrées pour compléter la correction des données du recensement pour les erreurs de couverture. Les résultats des études de couverture contiennent principalement des erreurs aléatoires liées à l'échantillonnage.

Ces rajustements ont un impact direct sur :

- l'erreur en fin de période et sa distribution par âge et sexe à l'intérieur d'une même province ou territoire, de même que par province ou territoire, étant donné la variation du SDNR[1] et sa distribution d'un recensement à l'autre;

- la cohérence des estimations de population pour une même cohorte de naissance. Prenons l'exemple de la cohorte masculine des moins de 5 ans en 1981. En utilisant des données de recensement non rajustées pour le SDNR[1], on remarque que ce groupe est moins nombreux au Recensement de 2001 (groupe des 20 à 24 ans) qu'à celui de 1996 (groupe des 15 à 19 ans). Comme le Canada reçoit beaucoup d'immigrants à ces âges, on se serait attendu au contraire. Or, ce n'est qu'après le rajustement pour le SDNR[1] que la taille de la cohorte augmente, tel qu'attendu, entre 1996 et 2001.

Pour de plus amples informations sur les principales études de couverture, veuillez consulter le document suivant sur le site Internet de Statistique Canada : Rapport technique du Recensement de 1996 (www.statcan.gc.ca/c1996-r1996/tech-fra.htm), 2001 (www12.statcan.ca/francais/census01/Products/Reference/tech_rep/coverage/index.cfm), 2006 (www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2006/ref/rp-guides/rp/coverage-couverture/cov-couv_index-fra.cfm) et 2011 (www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2011/ref/guides/98-303-x/index-fra.cfm) sur la couverture.

Composantes

Les erreurs provenant des méthodes d'estimation et des sources de données autres que le recensement ont également une importance non négligeable.

A. Naissances et décès

La loi exigeant la tenue d'un registre de l'état civil, les estimations définitives des naissances et des décès répondent à des normes de qualité très élevées. Toutefois, puisque les données provisoires sont modélisées, elles diffèrent légèrement des données définitives.

B. Immigration et résidents non permanents

En ce qui concerne les immigrants et les résidents non permanents, Immigration, Réfugiés et Citoyenneté Canada (IRCC) administre des fichiers propres à ces deux composantes. L'immigration étant contrôlée par une loi, les données sur les immigrants et les résidents non permanents (RNP) sont systématiquement recueillies à leur arrivée au Canada. Ces données ne concernent que l'immigration « légale » et excluent donc les immigrants illégaux. Ainsi, les données sur les entrées internationales « légales » au Canada sont considérées d'une qualité supérieure. Toutefois, des biais peuvent exister quant à la province de destination : celle envisagée par l'immigrant au moment de l'arrivée peut différer de celle où il résidera de fait. Enfin, parce que l'information fournie par le Système sur les visiteurs (SV) de l'IRCC est incomplète (l'âge et le sexe des personnes à charge, la province de résidence pour certains groupes de détenteurs de permis), les estimations de RNP sont plus sujettes aux erreurs que les données sur les immigrants.

C. Émigration, émigration de retour et solde de l'émigration temporaire

Parmi les composantes qu'utilise le programme des estimations de population, l'émigration, l'émigration de retour et le solde de l'émigration temporaire sont les plus difficiles à estimer avec précision puisque le Canada n'a pas de système d'enregistrement à ses frontières. Alors que l'immigration et les résidents non permanents (RNP) sont bien documentés par le gouvernement fédéral, Statistique Canada a toujours eu recours à des techniques d'estimations indirectes pour estimer le nombre de personnes quittant le pays. Pour cette raison, les statistiques disponibles sur ces trois composantes ont toujours été d'une moins bonne précision que celles des autres composantes.

L'estimation des émigrants et des émigrants de retour provient d'informations tirées du fichier de l'Allocation canadienne pour enfants (ACE) (anciennement prestation fiscale canadienne pour enfants (PFCE)) de l'Agence du revenu du Canada (ARC). L'estimation doit être rajustée afin de tenir compte des enfants non admissibles au programme et dériver l'émigration et l'émigration de retour des adultes.

Ces rajustements et le délai d'obtention des données sont les deux principales sources d'erreur. Comme il n'existe pas d'informations courantes sur les personnes temporairement à l'étranger, les estimations sont basées sur la Contre-vérification des dossiers (CVD) et le recensement. Les estimations pour la période intercensitaire, réparties également entre les cinq années, sont maintenues constantes pour la période postcensitaire. De plus, certaines hypothèses doivent être admises afin de répartir les données nationales par province et territoire et les données annuelles par trimestre. Toute variation géographique ou trimestrielle peut entraîner une erreur dans l'estimation de ces composantes.

D. Migration interprovinciale

Depuis juillet 1993, les estimations provisoires[2] de la migration interprovinciale sont établies à partir des fichiers de l'Allocation canadienne pour enfants (ACE) (anciennement prestation fiscale canadienne pour enfants (PFCE)). Puisque ce programme ne couvre que les enfants, plusieurs ajustements doivent être faits afin de dériver la migration des adultes. Par conséquent, nous croyons que les estimations provisoires basées sur l'ACE sont sujettes à des erreurs plus importantes que celles établies à partir des fichiers de données fiscales de l'Agence du revenu du Canada (ARC).

Mesure de qualité

Afin d'évaluer la qualité de nos estimations, deux mesures d'évaluation sont utilisées : les erreurs de précocité et les erreurs en fin de période.

A. Erreur de précocité

On évalue la qualité des estimations démographiques provisoires en analysant les erreurs de précocité. L'erreur de précocité est la différence entre l'estimation provisoire et l'estimation définitive divisée par l'estimation postcensitaire la plus à jour de la population totale. L'erreur de précocité peut se calculer tant pour les estimations de la population que celles des composantes.

L'erreur de précocité d'une composante nous permet de procéder à des comparaisons utiles tant entre les composantes qu'entre les provinces et les territoires dont la taille de la population est différente. À noter qu'en comparant à la population totale d'une région, les différences entre les estimations provisoires et définitives des composantes sont minimes. Il existe toutefois des écarts quant à l'incidence de ce type d'erreur entre les composantes et entre les provinces et les territoires.

Règle générale, le solde de la migration interprovinciale est associé aux erreurs de précocité les plus importantes. Cet état des choses est dû à l'utilisation de sources de données différentes pour les estimations provisoires et définitives. Pour la plupart des années et des provinces/territoires, des erreurs de précocité plus faibles sont associées aux estimations de l'immigration, des naissances et des décès. Dans le cas des estimations de l'immigration, cette situation est attribuable à l'intégralité des sources de données et à l'accessibilité des données permettant de produire des estimations provisoires plus à jour. En ce qui a trait aux naissances et aux décès, les petites erreurs de précocité s'expliquent par l'utilisation d'une méthode différente (méthode des quotients) pour la production des estimations provisoires.

Dans l'hypothèse où la qualité des données de base demeure inchangée, les présentes estimations postcensitaires devraient présenter un niveau de fiabilité fort acceptable si l'on en juge par l'analyse des dernières erreurs de précocité observées.

Pour plus de détails sur l'analyse des erreurs de précocité annuelles, voir la publication 91-215-XWF 2017000 (section Qualité des données démographiques, www.statcan.gc.ca/pub/91-215-x/2017000/dq-qd-fra.htm).

Tableau D2
Erreurs de précocité trimestrielles des composantes, Canada, provinces et territoires

Année/Composante	Canada	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
	pour mille													
Naissances														
2013T01	0,07	0,09	0,01	0,08	0,08	0,06	0,08	0,07	0,12	0,12	-0,01	0,30	0,53	0,23
2013T02	0,06	0,07	0,08	0,18	-0,03	0,00	0,10	-0,10	0,15	0,17	-0,01	0,75	-0,32	-0,14
2013T03	0,04	-0,16	0,17	0,04	0,01	0,00	0,08	-0,01	0,09	0,10	-0,01	0,47	0,30	-1,13
2013T04	0,02	-0,08	-0,01	0,10	0,06	0,00	0,05	-0,05	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,23	-0,17
Décès														
2013T01	0,07	-0,20	0,45	-0,08	0,13	0,03	0,14	0,07	-0,08	0,08	-0,01	-0,33	0,21	-0,06
2013T02	0,04	0,11	-0,05	0,10	0,14	0,01	0,07	0,02	0,18	0,01	-0,01	-0,06	-0,21	0,06
2013T03	0,03	0,09	0,15	-0,02	0,03	-0,02	0,05	0,18	0,04	0,03	-0,01	0,06	0,32	0,00
2013T04	-0,01	-0,07	-0,19	-0,05	-0,08	0,00	0,01	0,06	-0,03	-0,03	-0,01	0,39	-0,14	-0,20
Immigration														
2016T01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2016T02	-0,06	-0,03	-0,05	-0,05	-0,03	-0,03	-0,05	-0,13	-0,12	-0,10	-0,08	0,00	-0,02	0,00
2016T03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2016T04	0,06	0,03	0,05	0,06	0,03	0,03	0,05	0,13	0,12	0,11	0,08	0,00	0,00	0,00
Émigration														
2012T03	-0,01	-0,16	-0,39	-0,12	0,11	0,05	-0,02	0,23	0,10	-0,05	-0,08	-0,25	-0,11	0,14
2012T04	-0,04	-0,09	-0,19	-0,09	0,07	0,02	-0,05	0,07	0,02	0,03	-0,21	-0,19	-0,02	0,09
2013T01	-0,12	-0,10	-0,19	-0,08	0,05	-0,02	-0,15	0,10	-0,03	-0,05	-0,38	-0,22	-0,07	0,09
2013T02	-0,02	-0,06	0,04	0,03	0,03	0,00	-0,02	0,05	0,01	-0,05	-0,04	-0,22	0,09	0,09
Émigration de retour														
2012T03	-0,09	-0,02	-0,28	-0,03	0,07	-0,07	-0,12	-0,15	0,02	-0,15	-0,05	0,08	-0,11	0,06
2012T04	0,00	0,00	-0,10	0,01	0,05	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,02	0,03	0,03	-0,07	0,00
2013T01	0,00	0,00	-0,10	0,01	0,05	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,02	0,03	0,00	-0,07	0,00
2013T02	0,01	0,02	-0,12	0,01	0,03	-0,01	0,01	-0,03	0,05	0,03	-0,01	0,08	-0,09	0,00
Solde de l'émigration temporaire														
2012T03	0,11	0,15	0,15	0,16	0,16	0,08	0,17	0,11	0,06	0,10	-0,01	0,06	0,11	0,06
2012T04	0,08	0,11	0,11	0,12	0,11	0,06	0,12	0,08	0,04	0,07	-0,02	0,06	0,07	0,06
2013T01	0,06	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	0,10	0,07	0,03	0,05	-0,05	0,06	0,05	0,06
2013T02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,05	0,06	0,02	0,00
Solde des résidents non permanents														
2012T03	0,01	0,33	0,39	0,16	0,14	0,62	-0,34	0,13	0,22	0,10	-0,26	0,28	-0,60	0,20
2012T04	0,02	-0,12	0,08	-0,07	-0,13	-0,05	0,31	-0,09	-0,11	-0,20	-0,38	0,03	0,44	-0,11
2013T01	0,01	0,13	-0,30	-0,08	-0,19	0,05	-0,21	0,00	0,14	0,43	0,19	0,47	0,39	-0,06
2013T02	-0,02	-0,19	0,91	-0,24	0,27	0,17	-0,57	0,05	0,19	0,79	0,50	-0,89	0,07	-0,17
Entrants interprovinciaux														
2015T03	0,07	0,19	-0,18	-0,06	0,10	0,03	-0,01	0,09	0,17	0,51	-0,04	-0,78	1,18	2,16
2015T04	0,03	0,06	-0,15	-0,07	0,12	0,01	-0,01	0,03	0,07	0,26	-0,03	0,11	0,88	1,82
2016T01	0,05	0,21	-0,07	-0,08	0,11	0,01	-0,01	0,05	0,11	0,39	-0,05	0,27	1,87	4,63
2016T02	0,08	0,50	0,03	-0,13	0,23	0,01	-0,01	0,10	0,12	0,55	-0,07	-0,32	1,17	4,73
Sortants interprovinciaux														
2015T03	0,07	0,36	1,59	0,42	0,77	0,04	0,04	0,31	-0,08	-0,26	0,14	5,26	2,04	2,49
2015T04	0,03	0,22	0,99	0,19	0,30	0,01	0,02	0,17	-0,02	-0,16	0,08	2,22	1,62	1,77
2016T01	0,05	0,48	1,10	0,33	0,46	0,01	0,03	0,25	0,00	-0,23	0,13	3,93	3,24	3,41
2016T02	0,08	0,31	1,81	0,45	0,68	0,05	0,06	0,33	0,01	-0,36	0,16	5,56	2,60	4,35
Solde de la migration interprovinciale														
2015T03	...	-0,17	-1,77	-0,48	-0,67	-0,01	-0,05	-0,23	0,24	0,77	-0,18	-6,03	-0,86	-0,33
2015T04	...	-0,16	-1,14	-0,26	-0,18	0,00	-0,03	-0,15	0,09	0,41	-0,11	-2,11	-0,74	0,05
2016T01	...	-0,27	-1,17	-0,41	-0,35	0,00	-0,04	-0,20	0,11	0,62	-0,18	-3,67	-1,37	1,22
2016T02	...	0,19	-1,77	-0,58	-0,45	-0,04	-0,07	-0,23	0,10	0,91	-0,23	-5,88	-1,44	0,38

... n'ayant pas lieu de figurer

Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

B. Erreur en fin de période

L'erreur en fin de période permet de mesurer l'exactitude des estimations postcensitaires. Elle est définie comme la différence entre l'estimation postcensitaire définitive, au jour du recensement, et l'estimation de la population du recensement rajustée pour le sous dénombrement net du recensement (SDNR)[1]. Une erreur en fin de période positive signifie que les estimations démographiques postcensitaires ont surestimé la population.

L'erreur en fin de période provient de deux sources : les erreurs principalement dues à l'échantillonnage dans la mesure de la couverture du recensement et les erreurs relatives aux composantes de l'accroissement démographique pendant la période intercensitaire. Pour chaque période intercensitaire quinquennale, l'erreur en fin de période ne peut être calculée qu'au moment de la diffusion des données du recensement et des estimations du SDNR[1]. Elle est calculée pour la population totale de chaque province et territoire ainsi que selon l'âge et le sexe.

Le tableau D3 présente les estimations démographiques postcensitaires au 10 mai 2011, les chiffres censitaires rajustés pour le SDNR[1] et les erreurs en fin de période pour le Canada, les provinces et les territoires pour 2001, 2006 et 2011.

À l'échelle canadienne, l'erreur en fin de période était estimée à 171 115 ou 0,50 % en 2011. Il s'agit d'une augmentation par rapport aux erreurs de 2001 (0,16 %) et 2006 (0,14 %).

Les estimations démographiques ont surestimé la population de six provinces, deux territoires et l'ensemble du pays. Quatre provinces et deux territoires ont enregistré des erreurs en fin de période supérieures à 1 % ou inférieures à -1 %. De ces endroits, seule la population estimée de Terre-Neuve-et-Labrador différait de celle du recensement rajusté de plus de 2 % (-2,09 %). En 2006, deux provinces et trois territoires affichaient des erreurs en fin de période supérieures à 1 % ou inférieures à -1 % tandis que c'était le cas pour trois provinces et deux territoires en 2001.

En considérant la variance du SDNR, il est possible d'identifier les erreurs en fin de période qui sont statistiquement significatives. Le tableau D3 présente les résultats de cette analyse.

L'erreur en fin de période est statistiquement significative pour le Canada, cinq provinces et un territoire. Ceci signifie que les estimations démographiques ont significativement surestimé ou sous-estimé la population de ces endroits. Comme il a été mentionné précédemment, ces résultats proviennent à la fois de la variabilité de la mesure de l'erreur nette de couverture et des erreurs des composantes de l'accroissement démographique. Parmi ces dernières, la migration interprovinciale et l'émigration sont les composantes les plus associées à l'erreur en fin de période.

Tableau D3
Erreur en fin de période des estimations de la population, Canada, provinces et territoires, 2001, 2006 et 2011

Géographie	Estimations postcensitaires à la date du recensement	Recensement rajusté pour le SDNR[1]	Erreur en fin de période		Erreur-type du SDNR[2]	Valeur t[3]
	A	B	C=A-B	D=C/B*100	E	F=C/E
	nombre			%	nombre	
2011						
Canada	**34 444 320**	**34 273 205**	**171 115**	**0,50**	**57 546**	**2,97**
Terre-Neuve-et-Labrador	513 745	524 728	-10 983	-2,09	2 912	-3,77
Île-du-Prince-Édouard	145 745	143 590	2 155	1,50	923	2,33
Nouvelle-Écosse	948 697	943 638	5 059	0,54	5 346	0,95
Nouveau-Brunswick	756 630	755 101	1 529	0,20	3 335	0,46
Québec	7 972 672	7 993 123	-20 451	-0,26	23 660	-0,86
Ontario	13 360 099	13 236 621	123 478	0,93	44 121	2,80
Manitoba	1 252 662	1 230 574	22 088	1,79	6 104	3,62
Saskatchewan	1 055 988	1 063 729	-7 741	-0,73	6 306	-1,23
Alberta	3 776 676	3 777 935	-1 259	-0,03	18 046	-0,07
Colombie-Britannique	4 548 383	4 491 451	56 932	1,27	19 494	2,92
Yukon	35 364	35 253	111	0,31	303	0,37
Territoires du Nord-Ouest	44 113	43 439	674	1,55	323	2,09
Nunavut	33 546	34 023	-477	-1,40	608	-0,78
2006						
Canada	**32 565 797**	**32 521 670**	**44 127**	**0,14**	**53 926**	**0,82**
Terre-Neuve-et-Labrador	508 881	510 515	-1 634	-0,32	2 710	-0,60
Île-du-Prince-Édouard	137 748	137 754	-6	0,00	701	-0,01
Nouvelle-Écosse	933 827	938 020	-4 193	-0,45	4 885	-0,86
Nouveau-Brunswick	748 785	746 056	2 729	0,37	3 105	0,88
Québec	7 646 288	7 623 482	22 806	0,30	24 077	0,95
Ontario	12 664 181	12 641 497	22 684	0,18	41 363	0,55
Manitoba	1 176 919	1 182 731	-5 812	-0,49	6 469	-0,90
Saskatchewan	987 735	991 490	-3 755	-0,38	4 805	-0,78
Alberta	3 358 568	3 408 975	-50 407	-1,48	16 091	-3,13
Colombie-Britannique	4 299 225	4 235 151	64 074	1,51	16 591	3,86
Yukon	31 151	32 177	-1 026	-3,19	194	-5,29
Territoires du Nord-Ouest	42 165	43 084	-919	-2,13	236	-3,89
Nunavut	30 324	30 738	-414	-1,35	176	-2,35
2001						
Canada	**31 016 011**	**30 966 063**	**49 948**	**0,16**	**44 749**	**1,12**
Terre-Neuve-et-Labrador	533 712	522 331	11 381	2,18	1 782	6,39
Île-du-Prince-Édouard	138 102	136 619	1 483	1,09	775	1,91
Nouvelle-Écosse	941 533	932 528	9 005	0,97	4 170	2,16
Nouveau-Brunswick	754 180	749 593	4 587	0,61	3 555	1,29
Québec	7 390 137	7 390 359	-222	0,00	21 033	-0,01
Ontario	11 873 643	11 862 355	11 288	0,10	33 472	0,34
Manitoba	1 149 561	1 150 596	-1 035	-0,09	5 423	-0,19
Saskatchewan	1 016 762	1 000 745	16 017	1,60	4 333	3,70
Alberta	3 051 245	3 049 641	1 604	0,05	11 308	0,14
Colombie-Britannique	4 068 196	4 072 543	-4 347	-0,11	15 598	-0,28
Yukon	29 737	30 097	-360	-1,20	372	-0,97
Territoires du Nord-Ouest	41 152	40 655	497	1,22	362	1,37
Nunavut	28 051	28 001	50	0,18	411	0,12

1. Le sous-dénombrement net du recensement inclut les réserves indiennes partiellement dénombrées.
2. Le sous-dénombrement net du recensement exclut les réserves indiennes partiellement dénombrées.
3. Une erreur en fin de période dont la valeur t est supérieure à 1,96 ou inférieure à -1,96 est statistiquement significative au niveau de confiance de 95 %.

Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

Notes explicatives pour les tableaux

Tableau D4
Estimations trimestrielles de la population et des facteurs de l'accroissement démographique

Trimestre	Population en début de période	Accroissement naturel	Solde de la migration interprovinciale	Solde de la migration internationale	Solde de la migration totale	Accroissement total
T3 2011	PD	D	D	D	D	D
T4 2011	PD	D	D	D	D	D
T1 2012	PD	D	D	D	D	D
T2 2012	PD	D	D	D	D	D
T3 2012	PD	D	D	D	D	D
T4 2012	PD	D	D	D	D	D
T1 2013	PD	D	D	D	D	D
T2 2013	PD	D	D	D	D	D
T3 2013	PD	D	D	R	R	R
T4 2013	PR	D	D	R	R	R
T1 2014	PR	R	D	R	R	R
T2 2014	PR	R	D	R	R	R
T3 2014	PR	R	D	R	R	R
T4 2014	PR	R	D	R	R	R
T1 2015	PR	R	D	R	R	R
T2 2015	PR	R	D	R	R	R
T3 2015	PR	R	D	R	R	R
T4 2015	PR	R	D	R	R	R
T1 2016	PR	R	D	R	R	R
T2 2016	PR	R	D	R	R	R
T3 2016	PR	R	R	R	R	R
T4 2016	PR	R	R	R	R	R
T1 2017	PR	R	R	R	R	R
T2 2017	PR	P	P	P	P	P
T3 2017	PP	P	P	P	P	P
T4 2017	PP	P	P	P	P	P
T1 2018	PP	P	P	P	P	P
T2 2018	PP	..	..	..	..	..
Modifiées depuis[1]	..	..	..	..	..	..

.. indisponible pour une période de référence précise

1. Modifiées depuis indique le trimestre à partir duquel les données ont été révisées depuis la dernière diffusion. Les données du dernier trimestre n'ont pas été modifiées puisqu'elles sont diffusées pour la première fois.

Note : D : Estimations définitives. PD : Estimations postcensitaires définitives. R : Estimations mises à jour. PR : Estimations postcensitaires mises à jour. P : Estimations provisoires. PP : Estimations postcensitaires provisoires. T1 : Janvier à mars. T2 : Avril à juin. T3 : Juillet à septembre. T4 : Octobre à décembre.

Tableau D5
Estimations trimestrielles des composantes de l'accroissement démographique

Trimestre	Naissances	Décès	Entrants	Sortants	Immigrants	Émigrants	Émigrants de retour	Solde de l'émigration temporaire	Solde de résidents non permanents
T3 2011	D	D	D	D	D	D	D	D	D
T4 2011	D	D	D	D	D	D	D	D	D
T1 2012	D	D	D	D	D	D	D	D	D
T2 2012	D	D	D	D	D	D	D	D	D
T3 2012	D	D	D	D	D	D	D	D	D
T4 2012	D	D	D	D	D	D	D	D	D
T1 2013	D	D	D	D	D	D	D	D	D
T2 2013	D	D	D	D	D	D	D	D	D
T3 2013	D	D	D	D	D	R	R	R	R
T4 2013	D	D	D	D	D	R	R	R	R
T1 2014	R	R	D	D	D	R	R	R	R
T2 2014	R	R	D	D	D	R	R	R	R
T3 2014	R	R	D	D	D	R	R	R	R
T4 2014	R	R	D	D	D	R	R	R	R
T1 2015	R	R	D	D	D	R	R	R	R
T2 2015	R	R	D	D	D	R	R	R	R
T3 2015	R	R	D	D	D	R	R	R	R
T4 2015	R	R	D	D	D	R	R	R	R
T1 2016	R	R	D	D	D	R	R	R	R
T2 2016	R	R	D	D	D	R	R	R	R
T3 2016	R	R	R	R	D	R	R	R	R
T4 2016	R	R	R	R	D	R	R	R	R
T1 2017	R	R	R	R	R	R	R	R	R
T2 2017	P	P	P	P	P	P	P	P	P
T3 2017	P	P	P	P	P	P	P	P	P
T4 2017	P	P	P	P	P	P	P	P	P
T1 2018	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Modifiées depuis[1]	..	..	..	..	..	..	..	..	..

.. indisponible pour une période de référence précise

1. Modifiées depuis indique le trimestre à partir duquel les données ont été révisées depuis la dernière diffusion. Les données du dernier trimestre n'ont pas été modifiées puisqu'elles sont diffusées pour la première fois.

Note : D : Estimations définitives. R : Estimations mises à jour. P : Estimations provisoires. T1 : Janvier à mars. T2 : Avril à juin. T3 : Juillet à septembre. T4 : Octobre à décembre.

Notes en fin de section

1. Dans ce cas, le rajustement pour le sous-dénombrement net du recensement inclut également le rajustement pour les réserves indiennes partiellement dénombrées (RIPD).
2. Dans ce cas, le terme provisoire fait également référence à mise à jour.
3. De 1991 à 2001, « les personnes ayant un lieu habituel de résidence au Canada, qui sont titulaires d'un permis ministériel (y compris les prolongements) et les membres de leur famille vivant avec elles » faisaient partie de l'univers du recensement.
4. Le fichier T1 sur les familles T1FF est dérivé du fichier T1 de l'Agence du revenu du Canada (ARC) par la Division de la statistique du revenu de Statistique Canada.

Appendice 1 : Lexique

Accroissement démographique ou accroissement total
Variation de l'effectif d'une population entre deux dates. On peut également l'obtenir en faisant la somme de l'***accroissement naturel***, du ***solde de la migration totale*** et, s'il y a lieu, soustraire l'***écart résiduel***. Il peut être positif ou négatif.

Accroissement naturel
Variation de l'effectif d'une population entre deux dates résultant de la différence entre le nombre des naissances et celui des décès.

Composantes de l'accroissement démographique
Chacune des classes d'événements générateurs de variations de population. Les naissances, décès et migrations sont des composantes qui altèrent l'effectif de la population totale.

Couverture du recensement
Sous-dénombrement : Nombre de personnes qui étaient visées par le recensement mais qui n'ont pas été recensées.

Surdénombrement : Nombre de personnes qui n'auraient pas dû être recensées ou qui l'ont été plus d'une fois.

Sous-dénombrement net du recensement : Différence entre le sous-dénombrement et le surdénombrement.

Écart résiduel
Différence entre l'***accroissement démographique*** calculé à partir des ***estimations intercensitaires*** de la population entre deux dates et celui obtenu par la somme des composantes pour la même période. Cet écart résulte de la répartition de l'***erreur en fin de période*** entre les différentes années de la période quinquennale concernée. Cette répartition se fait selon le nombre de jours.

Émigrant
Citoyen canadien ou ***immigrant*** ayant quitté le Canada pour s'établir dans un autre pays, ce qui signifie un changement du lieu de résidence habituel. L'émigration peut être temporaire ou permanente. Lorsque le mot est utilisé seul, il renvoie à l'émigration permanente de la personne, soit à une rupture des liens de résidence avec le Canada et à l'acquisition de la résidence permanente dans un pays étranger.

Émigrant de retour
Citoyen canadien ou ***immigrant*** ayant préalablement émigré du Canada et qui revient s'établir au pays.

Erreur de précocité
Différence entre l'estimation provisoire et l'estimation définitive divisée par la population postcensitaire de la région géographique en cause. L'erreur de précocité peut se calculer tant pour les estimations de la population que celles des composantes de l'accroissement démographique.

Erreur en fin de période
Différence entre l'estimation postcensitaire à la date du recensement et le résultat du recensement rajusté pour le sous-dénombrementnet du recensement (incluant le rajustement pour les réserves indiennes partiellement dénombrées).

Estimation de la population

a. ***Postcensitaire :*** Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible rajustés pour le ***sous-dénombrement net du recensement*** (incluant le rajustement pour les réserves indiennes partiellement dénombrées) et l'estimation de l'***accroissement démographique*** survenu depuis la date de ce dernier recensement. Cette estimation peut être provisoire, mise à jour ou définitive.

b. ***Intercensitaire :*** Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les ***estimations postcensitaires*** et les résultats rajustés pour le ***sous-dénombrement net du recensement*** (incluant le rajustement pour les réserves indiennes partiellement dénombrées) des deux recensements encadrant l'année considérée.

Immigrant
Dans le cadre de cette publication, les termes immigrant, immigrant reçu et résident permanent répondent à une seule et même définition. Un immigrant réfère à une personne qui est ou qui a déjà été un immigrant reçu (résident permanent) et qui est autorisée à vivre au Canada en permanence par les autorités de l'immigration. Les immigrants sont soit des citoyens canadiens par naturalisation (le processus d'obtention de la citoyenneté), soit résidents permanents en vertu des dispositions législatives canadiennes. Certains immigrants résident au Canada depuis un certain nombre d'années, alors que d'autres sont arrivés récemment. La plupart des immigrants sont nés à l'extérieur du Canada, mais un petit nombre d'entre eux sont nés au Canada. Aussi, les enfants nés à l'étranger de parents canadiens ne séjournant que provisoirement hors du pays ne sont pas inclus parmi les immigrants puisqu'ils obtiennent la citoyenneté canadienne dès la naissance.

Migration internationale
La migration internationale représente l'ensemble des déplacements de la population entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de lieu habituel de résidence. On distingue à cet égard les ***immigrants***, les ***émigrants***, les ***émigrants de retour***, le ***solde de l'émigration temporaire*** ainsi que le ***solde des résidents non permanents***.

Migration interprovinciale
La migration interprovinciale représente l'ensemble des déplacements des personnes d'une province ou d'un territoire vers un autre, accompagnés d'un changement de lieu habituel de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un ***sortant*** pour sa province ou territoire d'origine et un ***entrant*** pour sa province ou territoire de destination.

Population
La population estimée répond à la même définition que celle du recensement. Il s'agit donc du nombre de Canadiens qui ont leur lieu habituel de résidence dans la région considérée, sans égard au lieu où ils se trouvaient le jour du recensement. Sont également comptés les Canadiens séjournant dans un logement de la région en cause le jour du recensement et n'ayant pas de lieu habituel de résidence ailleurs au Canada, de même que ceux qui sont considérés comme des ***résidents non permanents***.

Résident non permanent
Un résident non permanent est une personne qui se trouve au Canada de façon temporaire en toute légalité grâce à un document valide (permis de travail, permis d'études, permis ministériel ou réfugié) à l'intention de cette personne et des membres de sa famille vivant avec elle. Ce groupe comprend également les personnes qui demandent le statut de réfugié dès leur arrivée au Canada ou après et qui demeurent au pays en attendant de connaître la décision qui sera prise à l'issue du traitement de leur demande. Il est à noter que Immigration, Réfugiés et Citoyenneté Canada (IRCC) utilise le terme résident temporaire plutôt que résident non permanent.

Solde de la migration internationale
Le solde de la migration internationale est obtenu selon la formule suivante :

Immigrants + émigrants de retour + solde des résidents non permanents– (émigrants + solde de l'émigration temporaire).

Solde de la migration interprovinciale
Le solde de la migration interprovinciale représente la différence entre les ***entrants*** et les ***sortants*** pour une province ou un territoire donné.

Solde de la migration totale
Somme des soldes de la ***migration internationale*** et ***interprovinciale***.

Solde de l'émigration temporaire
Le solde de l'émigration temporaire représente la variation des effectifs d'émigrants temporaires entre deux dates. L'émigration temporaire concerne les citoyens canadiens ou ***immigrants*** vivant temporairement à l'étranger et ne possédant plus de lieu habituel de résidence au Canada.

Solde des résidents non permanents
Le solde des ***résidents non permanents*** représente la variation du nombre de résidents non permanents entre deux dates.

Statistiques de l'état civil
Les statistiques de l'état civil couvrent l'ensemble des événements démographiques (naissances, décès, mariages et divorces) pour lesquels il existe une obligation légale d'aviser le bureau du registraire de la province ou du territoire.

Taux
Rapport du nombre d'événements estimés de la période (t, t+i) à la moyenne des populations de début et de fin de période. À cet égard, on retrouve les taux de natalité, de mortalité, d'immigration, etc. Les taux sont généralement exprimés en pour 1 000.

Taux d'accroissement démographique ou d'accroissement total : Rapport de l'accroissement de la population entre l'année t et t+i à la moyenne des populations de début et de fin de période. Ce taux est généralement exprimé en pour 1 000.

Taux de sous-dénombrement de la population : Rapport du nombre estimé de personnes qui n'ont pas été recensées (mais qui étaient visées par le recensement) à celui de l'ensemble des personnes visées par le recensement. Ce taux est généralement exprimé en pourcentage.

Taux de surdénombrement de la population : Rapport du nombre de personnes qui n'auraient pas dû être recensées ou qui l'ont été plus d'une fois au nombre total des personnes visées par le recensement. Ce taux est généralement exprimé en pourcentage.

Taux de sous-dénombrement net du recensement de la population : Différence entre le taux de sous-dénombrement et le taux de surdénombrement.

Appendice 2 : Sources et commentaires

Population de départ

Recensement de la population du 10 mai 2011 rajusté pour le sous-dénombrement net du recensement (incluant le rajustement pour les réserves indiennes partiellement dénombrées).

Recensement de 2011 : Statistique Canada, Recensement du Canada, 2011, nº 98-310-X (http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2011/dp-pd/hlt-fst/pd-pl/Index-fra.cfm?Lang=Fra) au catalogue.

Sous-dénombrement net du recensement : Voir Le Quotidien du 26 septembre 2013.

Réserves indiennes partiellement dénombrées : Voir Le Quotidien du 26 septembre 2013.

Naissances et décès

Statistique Canada, Division de la statistique de la santé.

Statistique Canada, Division de la démographie, nº 91 002 X au catalogue, trimestriel.

Naissances — Taux de fécondité de 2013 calculés à partir des naissances selon l'âge de la mère de la Division de la statistique de la santé appliqués aux estimations de la population féminine en début de trimestre. Pour le Québec et la Colombie-Britannique, les naissances ont été fournies par leur agence statistique respective.

Décès — Taux de mortalité de 2013 calculés à partir des décès selon le groupe d'âge et sexe de la Division de la statistique de la santé appliqués aux estimations de la population selon le groupe d'âge et sexe en début de trimestre. Pour le Québec et la Colombie-Britannique, les décès ont été fournis par leur agence statistique respective.

Immigration

Données établies à partir des fichiers des immigrants d'Immigration, Réfugiés et Citoyenneté Canada (IRCC) reçus le 15 mai 2018.

Émigration

Données produites par la Division de la démographie en utilisant les :

- données du programme de l'Allocation canadienne pour enfants (ACE) (anciennement prestation fiscale canadienne pour enfant (PFCE)) de l'Agence du revenu du Canada (ARC). À partir de 2015-2016, on a utilisé les données de 2014-2015;
- données fiscales calculées à partir du fichier T1FF fourni par la Division de la statistique du revenu de Statistique Canada. À partir de 2015-2016, on a utilisé les données de 2014-2015;
- données américaines du « U.S. Department of Homeland Security, Office of Immigration Statistics ». À partir de 2016-2017, on a utilisé les données de 2015-2016;
- données sur le nombre d'émigrants adultes et enfants tirées du fichier T1FF pour la distribution provinciale des adultes. À partir de 2015-2016, on a utilisé les données de 2014-2015.

Veuillez noter qu'il est attendu que les estimations des plus récentes périodes soient identiques ou très semblables. En l'absence de sources de données plus à jour, l'hypothèse que les niveaux demeurent similaires est émise.

Émigration de retour

Données produites par la Division de la démographie en utilisant les :

- données du programme de l'Allocation canadienne pour enfants (ACE) (anciennement prestation fiscale canadienne pour enfant (PFCE)) de l'Agence du revenu du Canada (ARC). À partir de 2015-2016, on a utilisé les données de 2014-2015;
- Enquête nationale auprès des ménages de 2011 – Question sur le lieu de résidence un an auparavant.

Veuillez noter qu'il est attendu que les estimations des plus récentes périodes soient identiques ou très semblables. En l'absence de sources de données plus à jour, l'hypothèse que les niveaux demeurent similaires est émise.

Solde de l'émigration temporaire

Données produites par la Division de la démographie en utilisant les :

- données tirées des fichiers de la Contre-vérification des dossiers du Recensement de 2011;
- Enquête nationale auprès des ménages de 2011 – Question sur le lieu de résidence 5 ans auparavant;
- estimations des émigrants de retour pour la période intercensitaire 2006 à 2011;
- distributions par âge et sexe des émigrants.

Veuillez noter qu'il est attendu que les estimations des plus récentes périodes soient identiques ou très semblables. En l'absence de sources de données plus à jour, l'hypothèse que les niveaux demeurent similaires est émise.

Résidents non permanents

Données produites par la Division de la démographie en utilisant les fichiers du Système mondial de gestion des cas (SMGC) de l'IRCC sur les détenteurs de permis/autorisations et sur les revendicateurs du statut de réfugié, selon les fichiers reçus le 15 mai 2018.

Migration interprovinciale

Données produites par la Division de la démographie en utilisant les :

- données rajustées des enfants migrants du programme de l'Allocation canadienne pour enfants (ACE) (anciennement prestation fiscale canadienne pour enfant (PFCE)) de l'Agence du revenu du Canada (ARC);
- facteurs ($_{i}$G) correspondant au rapport du taux de migration de l'ensemble des enfants au taux de migration des enfants inscrits au programme de l'ACE calculés à partir des données fiscales de 2015-2016;
- facteurs ($_{jk}$F) permettant de dériver la migration des adultes et correspondant au rapport entre le taux de migration des adultes à celui des enfants, calculés à partir de la moyenne des données fiscales de 2013-2014, 2014-2015 et 2015-2016.

Note : Nous vous rappelons qu'il est normal que la somme des entrants et des sortants interprovinciaux mensuels ne soit pas égale au nombre d'entrants et de sortants interprovinciaux trimestriels ou annuels.

Produits connexes

Publications

91-003-X	Regard sur la démographie canadienne
91-209-X	Rapport sur l'état de la population du Canada
91-214-X	Estimations démographiques annuelles : régions infraprovinciales
91-215-X	Estimations démographiques annuelles : Canada, provinces et territoires
91-520-X	Projections démographiques pour le Canada, les provinces et les territoires
91-528-X	Méthodes d'estimation de la population et des familles à Statistique Canada

Tableaux

17-10-0005-01	Estimations de la population au 1er juillet, par âge et sexe
17-10-0006-01	Estimations des décès, par âge et sexe, annuelles
17-10-0008-01	Estimations des composantes de l'accroissement démographique, annuelles
17-10-0009-01	Estimations de la population, trimestrielles
17-10-0014-01	Estimations des composantes de la migration internationale, par âge et sexe, annuelles
17-10-0015-01	Estimations des composantes de la migration interprovinciale, par âge et sexe, annuelles
17-10-0016-01	Estimations des naissances, par sexe, annuelles
17-10-0020-01	Estimations des composantes de la migration interprovinciale, trimestrielles
17-10-0021-01	Estimations des composantes de la migration interprovinciale, annuelles
17-10-0022-01	Estimations des migrants interprovinciaux selon la province ou territoire d'origine et de destination, annuelles
17-10-0023-01	Estimations des résidents non permanents, trimestrielles
17-10-0040-01	Estimations des composantes de la migration internationale, trimestrielles
17-10-0044-01	Estimation des résidents non permanents au 1er juillet, par âge et sexe
17-10-0060-01	Estimations de la population au 1er juillet, selon l'état matrimonial ou l'état matrimonial légal, l'âge et le sexe
17-10-0045-01	Estimations des migrants interprovinciaux selon la province ou territoire d'origine et de destination, trimestrielles
17-10-0061-01	Estimations du nombre de familles de recensement au 1er juillet
17-10-0059-01	Estimations des composantes de l'accroissement naturel, trimestrielles
13-10-0708-01	Décès, selon le mois
13-10-0709-01	Décès, selon le groupe d'âge et le sexe
13-10-0415-01	Naissances vivantes, selon le mois
13-10-0416-01	Naissances vivantes, selon l'âge de la mère

Enquêtes

3231	Statistique de l'état civil - Base de données sur les naissances
3233	Statistique de l'état civil - Base de données sur les décès
3601	Estimations de la population totale, Canada, les provinces et les territoires
3604	Estimations de la population selon l'âge et le sexe pour le Canada, les provinces et les territoires
3605	Estimations de la population selon l'état matrimonial, l'état matrimonial légal, l'âge et le sexe pour le Canada, les provinces et les territoires
3606	Estimations du nombre de familles de recensement pour le Canada, les provinces et les territoires